МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет «Вычислительная техника» (наименование)

Кафедра «Системы автоматизированного проектирования» (наименование)

Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (код и наименование)

Профиль «Системы автоматизированного проектирования» (наименование)

БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

на тему

Разработка системы поддержки пользовательского ресурса

Студент _____ (подпись, дата) Камынин В.А. (фамилия, инициалы)

Руководитель _____ (подпись, дата) Ямолкин А.А. (фамилия, инициалы)

Нормоконтролёр ст.преп. каф. САПР ПГУ (должность, место работы) _____, 2017 (подпись, дата) Бондаренко А.С. (фамилия, инициалы)

Работа допущена к защите (протокол заседания кафедры от _____ № _____)

Заведующий кафедрой _____ (подпись) Богомолова Л.Н. (фамилия, инициалы)

Работа защищена с отметкой _____ (протокол заседания ГЭК от _____ № ____)

Секретарь ГЭК _____ подпись) _____ (фамилия, инициалы)

Пенза 2017

Содержание

ВВЕДЕНИЕ 5
ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ. 8
1.1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ 8
1.2. ПОНЯТИЕ WEB-САЙТА 9
1.3. КЛАССИФИКАЦИЯ WEB-САЙТОВ 10
1.4. СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ 13
1.5. ВЫВОД. 18
ГЛАВА 2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА 19
2.1. МЕТОД РЕШЕНИЯ 19
2.2. ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА САЙТА 19
2.3. ОПИСАНИЕ ЛОГИКИ САЙТА 24
2.3.1. АЛГОРИТМ ПАРСИНГА РАСПИСАНИЯ КИНОТЕАТРА «ВЫСШАЯ ЛИГА». 24
2.3.2. АЛГОРИТМ ПАРСИНГА РАСПИСАНИЕ ДЛЯ КИНОТЕАТРОВ «СОВРЕМЕННИК», «5 ЗВЕЗД» И «РОЛЛЕКС». 28
2.3.3. АЛГОРИТМ ПАРСИНГА РАСПИСАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛА «ПРОЧИЙ ДОСУГ». 29
2.4. ОПИСАНИЕ СТРУКТУРЫ БАЗЫ ДАННЫХ. 30
ГЛАВА 3. РАЗРАБОТКА WEB-САЙТА 33
3.1. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПЛАТФОРМОЙ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИЯ WEB-СЕРВИСА 33
3.2. РАЗРАБОТКА КАРКАСА САЙТА 34
3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ 37
3.4. ИСПОЛЬЗОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 39
3.5. ВЫБРАННЫЙ ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ 40
ГЛАВА 4. ТЕСТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА 41
4.1. ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ 41
4.2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ 43
ЗАКЛЮЧЕНИЕ. 47
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ 48
ПРИЛОЖЕНИЕ. 51

ВВЕДЕНИЕ

Тема выпускной квалификационной работы посвящена разработке Web ресурса, с встроенной системой парсера на базе информационно-развлекательного сайта, написанного на языке гипертекстовой разметки HTML и на языке программирования PHP. На данном ресурсе представлена информация о ближайших киносеансах в кинотеатрах и местах досуга города Пензы.

С появлением Web технологий персональными компьютерами стали пользоваться все больше людей, находящихся в разных слоях общества. Начиная с детей, домохозяек и пенсионеров, доходя до руководителей крупных компаний, банков. Интернет стал их непосредственной частью жизни и сильно её изменил, а в частности представление о работе с информацией. Очень сильно был упрощен доступ к интересующей человеку информации и её поиск.

Web-технология показала, что общепринятые характеристики систем, в развитии вычислительной техники, такие как, производительность, емкость памяти, скорость работы, не влияли на главное «узкое место» – интерфейс работы с человеком. Так устаревший механизм общения вычислительной машины с пользователем был своего вида препятствием для привлечения новых пользователей и, следовательно, внедрение новых технологий. И только тогда, когда механизм общения между человеком и компьютером стал более интуитивно понятным и простым возник всплеск интереса к возможностям компьютера

С развитием стандартизированного языка разметки документов в Интернете стало появляться всё больше web-ресурсов, у которых предоставляемая информация была совершенно различной – от сайтов крупных компаний, повествующих об её финансовых успехах и акций, до

сайтов-визиток, предназначенных для показа контактных данных для связи с человеком.

Цель работы: разработать web-ресурс с встроенной системой парсинга на базе информационно-развлекательного портала, предоставляющий доступ к собранной информации с различных сайтов одинаковой тематике.

В связи с поставленной целью решаются следующие задачи:

– исследовать существующие аналоги программного продукта и выявить их достоинства и недостатки;

– изучить историю и теорию Web-дизайна;

– разработать концептуальную модель портала;

– произвести тестирование визуального представления информации пользователю;

Тема реализации парсера при помощи web технологий довольна интересна. Так, например, парсер крайне необходим для сайтов, у которых главная задача состоит в том, чтобы все время поддерживать актуальную информацию определённой тематике. Как правило, web-парсер информационно-развлекательного портала предназначен для нахождения информации одинаковой тематики с разных информационных ресурсов и предоставлять «все и сразу» пользователю в удобном для него виде. Пользователю удобно зайти на один web-ресурс и получить всю необходимую для него информацию, чем посещать несколько разный сайтов и «выискивать» на них нужные для него данные.

В университете, интерес к данной теме подогревают дисциплины, на которых затрагиваются изучение сайтостроения, языка гипертекстовой разметки «HTML», скриптового языка «PHP», каскадные таблицы стилей «CSS», основы web-программирования.

Список терминов и сокращений, используемых в работе:

Сайт – это набор web-страниц, объединенных под одним доменным именем, оформленных, как правило, в едином стиле и действующих с общей целью.

Браузер – программное обеспечения для просмотра web-страниц, является одним из стандартных инструментов пользователя [1].

Адрес сайта (URL) – это уникальный адрес веб-страницы или какого-то другого ресурса в Интернете [2].

Логин (Login) – это часть реквизитов доступа к закрытым данным [3].

Хостинг (Hosting) – это физическое размещение сайта на сервере, который круглосуточно подключен к сети Интернет [4].

Сервер – это мощная вычислительная машина, которая постоянно подключена к Интернету, с размещенными на ней web-сайтами [5].

Доменное имя – это буквенное обозначение некой виртуальной зоны, по которому однозначно ассоциируется адрес сайта [6].

HTML (HyperText Markup Language) – это язык разметки гипертекста. На сегодняшний день это самый распространенный язык для создания веб-страниц [7].

CSS (Cascading Style Sheets) – это каскадные таблицы стилей, которые применяются для создания дизайна сайта [8].

Скрипт (Script) – это специальная программа (как правило, небольшая), написанная на особом языке программирования (скриптовом языке, языке сценариев), расширяющая функциональные возможности веб-страницы по сравнению с обычным HTML-документом [9].

Парсинг (Parsing) – это последовательный синтаксический анализ информации, размещенной на интернет-страницах [10].

Футер (Footer) – это блок в нижней части страницы, куда выносят полезную, но не первостепенную информацию [11].

ГЛАВА 1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ.

1.1. ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Разработка Web ресурса, с встроенной системой парсера, на примере информационно-развлекательного сайта, на котором представлена информация о ближайших киносеансах в кинотеатрах и места досуга города Пензы.

Задача: создать и реализовать web-сервис, обеспечивающий поддержку актуальной информации по расписанию киносеансов в ближайших кинотеатрах города Пензы и визуально продемонстрировать их пользователю, с использованием языка программирования «PHP».

Для реализации web-сервиса, необходимо придумать и реализовать на выбранном языке программирования алгоритм поиска подходящих данных со страниц сторонних сайтов, занесения найденный данных в базу данных, и вывод её в подходящий для восприятия вид.

Требования, которым должен отвечать web-сервис:

- Корректное отображение данных на сайте – информация должна корректно выводится на всех современных браузерах и быть доступна к просмотру с разных устройств: ПК, ноутбук, смартфон и т. д.;
- Предоставляемая информация должна быть сконструирована – пользователь, зайдя на сайт, должен потратить минимальное количество времени на поиск нужной ему информации;
- Приятный дизайн – дизайн не должен отталкивать посетителей сайта, необходимо соблюдать правильное сочетание цветов, размера и типа шрифтов и расположение графических объектов;
- Быстрый отклик на действия пользователя – web-ресурсы должны работать как можно быстрее и располагаться на надежных серверах.

Проект создается на языке гипертекстовой разметки «HTML» и каскадной таблицы стилей «CSS» с использованием скриптового языка программирования «PHP» и реляционной системой управления базами данных «MySQL».

Требованию к системе парсинга сайтов:

- Актуальное обновление данных;
- Выборка только необходимой информации;
- Имитация пользователя для обхода блокировок;
- Минимальное время отклика.

1.2. ПОНЯТИЕ WEB-САЙТА

Всемирная паутина, от английского World Wide Web (сокр. WWW) – это распределённая система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключённых к Интернету. Её организуют многочисленное число web-серверов, принимающее HTTP-запросы от пользователей, и выдающий им HTTP-ответы. Почти все интернет ресурсы основаны на технологии гипертекста, для загрузки и просмотра которой используются специальное программное обеспечение – браузеры.

Web-сайт – это совокупность информации, которая предоставлена в определенном виде и располагается на web-сервере со своим уникальным именем – адресом. Сайт в свою очередь состоит из связанных между собой web-странниц.

Web-странница – представляет собой текстовый документ, который построен с помощью инструментария web-разработчика, включающий в себя:

- «HTML» разметку страницы – определяющая общую структура сайта;
- библиотеку стиля «CSS» - служащий для создания дизайна сайта;

- язык программирования логики сайта:
  - «PHP»;
  - «JavaScript»:
  - «Python»;
  - «Java» и др.

Так же через web-страницы пользователю предоставляется доступ к различным видам мультимедийным ресурсами, например, к таким как:

- графические объекты, форматов: «.ipg», «.png», «.gif»;
- звуковые объекты, форматов: «.mp3», «.wave», «.midi»;
- видео объекты, форматов: «.mp4», «.avi»;
- flash объекты;

Таким образом web-ресурс или сайт является информационным ресурсом, который состоит из связанных между собой гипертекстовых документов, посмотреть который может любой человек с доступом в интернет.

1.3. КЛАССИФИКАЦИЯ WEB-САЙТОВ

Во всемирной сети существует огромное количество сайтов, тематика и цель которых может радикально отличаться друг от друга и их количество постоянно растет. Так все сетевые ресурсы можно условно разделить на три большие группы:

- Интернет-представительства:
  - Сайты-визитки;
  - Корпоративные сайты;
  - Интернет-витрины;
  - Промо сайты;
- Информационные ресурсы:
  - Тематические сайты;
  - Интернет порталы;

- Блоги;
- Каталоги сайтов;

– Веб-сервисы:
  - Поисковые системы;
  - Почтовые системы;
  - Интернет-форумы;
  - Фото-, видео-, аудио- хостинги;
  - Доски объявлений;
  - Социальные сети.

Сайты-визитки.

Данные web-ресурсы, как правило имеют малое количество web-страниц, обычно от одной до трех. Это самые простые сайты, без использования системы управления сайтом. На данных сайтах располагается только общая информация о владельце и контактные данные. Как правило сайты-визитки создают, используя только язык разметки «HTML».

Корпоративные сайты.

Данные web-ресурсы, в отличие от сайтов визиток, полнофункциональные системы, которые представляют разные организации в интернете. Они располагают полную информацию о фирме и деятельности в целом. Данный вид сайта используют как правило серьезные и крупные организации. Иногда они называются виртуальным офисом, так как данные web-сервисы «имитируют» работу менеджера с клиентами. Эти сайты в первую очередь нужны для имиджа организации и предоставления клиентам полной информации.

Интернет-витрины.

Сайты «Интернет-витрины», как правило, имеют одну главную цель – продажа товара. На них размещается подробная информация о товарах,

средствах доставок, контакты, по которым нужно обращаться, чтобы приобрести той или иной товар, а также отзывы, рекомендации и т.д.

Промо сайты.

Сайты этого типа, по своей структуре похожи на сайты-визитки, но они предназначены для раскрутки и продвижения какого-либо товара или бренда.

Тематические сайты.

Данные web-сервисы представляют собой совокупность информации определенной тематики в одном месте. Сюда же можно отнести интернет-энциклопедии.

Интернет порталы.

Сайты данного типа, содержат большое количество разной информации. По своей структуре они напоминают тематические сайты, но имеют большее количество разного вида функционала, сервисов и разделов, например, форумы, чаты, блоги, галереи и т.д.

Блоги.

Блог — это тип сайтов, на которых владелец или редактор блога пишет посты со своими новостями, идеями или другой постоянно поступающей информацией. Отличительной особенностью блогов является актуальность публикуемой информации.

Каталоги сайтов.

Это вид сайтов, основным содержимым, которых являются структурированные ссылки на другие сайты, а также их краткие описания.

Поисковые системы.

Вид сайтов, предназначенных для поиска страниц в интернете по определённым запросам.

Почтовые системы.

Этот тип сайтов предоставляет интерфейс для работы с электронной почтой.

Интернет-форумы.

На сайтах этого вида пользователи могут создавать темы, а также комментировать их. Как правило, форумы ограничены одной специфической тематикой, хотя встречаются и форумы «обо всём».

Фото-, видео-, ауди- хостинги.

На сайтах этого типа реализована функция хранения каких-либо файлов. Также часто встречаются сайты-хостинги с возможностью просмотра загруженных файлов прямо через браузер.

Доски объявлений.

На таких сайтах пользователи могут размещать или искать информацию в виде каких-либо объявлений, например — о покупке-продаже.

Социальные сети.

Тип сайтов, созданных для общения пользователей между собой. Как правило, на таких сайтах есть рейтинги, страницы пользователей, группы и множество других сервисов.

1.4. СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ

Среди современных сайтов, предоставляющих информацию о ближайших мероприятиях и время работы развлекательных комплексов города Пензы, существует три популярных аналога:

– Портал «Пенза афиша», расположенный по адресу http://penza-afisha.ru/;

– Портал «Пенза инфо», расположенный по адресу http://penza-info.ru/zavedeniya/kinoteatry.html;

– Портал «ПензаИнформ», расположенный по адресу http://www.penzainform.ru/poster/.

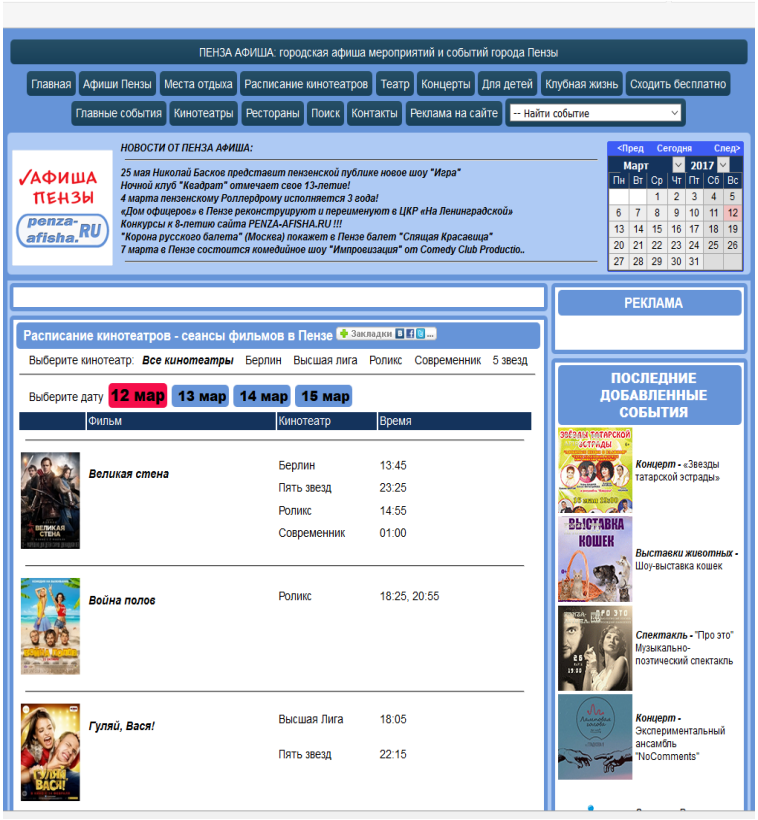
Портал «Пенза афиша».

Портал «Пенза афиша» является информационно-развлекательным сайтом, который предоставляет информацию о ближайших мероприятиях и событий города Пенза. Данный сайт является динамическим и написан на языки PHP: Hypertext Preprocessor — «PHP: препроцессор гипертекста»; первоначально Personal Home Page Tools. Данный проект был создан 10 февраля 2009 года, по тематике «Афиша» и имеет следующие ключевые слова: Пенза, афиша, кино, события, Пензы, концерты, афиши, фильмы, театр.

Структура сайта выглядит следующим образом: На главной странице в верхней части расположено горизонтальное меню с основными разделами сайта. Под меню отображена панель со свежими новостями от данного портала. В основной части сайта показаны актуальные фильмы, которые идут в кинотеатрах, расписание сеансов кинотеатров, анонсы важных и интересных событий, разделы «скоро в кино», «советуем сходить», «для гостей города», «услуги в заведениях Пензы», «кухни Пензы - где отведать».

А в нижней части отображена информационная панель проекта и контактные данные.

На рисунке 1 изображен дизайн данного портала.


ПЕНЗА АФИША: городская афиша мероприятий и событий города Пензы
Главная
Афиши Пензы
Места отдыха
Расписание кинотеатров
Театр
Концерты
Для детей
Клубная жизнь
Сходить бесплатно
Главные события
Кинотеатры
Рестораны
Поиск
Контакты
Реклама на сайте
-- Найти событие
АФИША ПЕНЗЫ
penza-afisha.RU
НОВОСТИ ОТ ПЕНЗА АФИША:
25 мая Николай Басков представит пензенской публике новое шоу "Игра"
Ночной клуб "Квадрат" отмечает свое 13-летие!
4 марта пензенскому Роллерформу исполняется 3 года!
«Дом офицеров» в Пензе реконструируют и переименуют в ЦКР «На Ленинградской»
Конкурсы к 8-летию сайта PENZA-AFISHA.RU !!!
"Корона русского балета" (Москва) покажет в Пензе балет "Спящая Красавица"
7 марта в Пензе состоится комедийное шоу "Импровизация" от Comedy Club Productio..
<Пред Сегодня След>
Март 2017
Пн Вт Ср Чт Пт Сб Вс
Расписание кинотеатров - сеансы фильмов в Пензе
Закладки
Выберите кинотеатр: Все кинотеатры Берлин Высшая лига Роликс Современник 5 звезд
Выберите дату 12 мар 13 мар 14 мар 15 мар
Фильм
Кинотеатр
Время
Великая стена
Берлин 13:45
Пять звезд 23:25
Роликс 14:55
Современник 01:00
Война полов
Роликс 18:25, 20:55
Гуляй, Вася!
Высшая Лига 18:05
Пять звезд 22:15
РЕКЛАМА
ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЕННЫЕ СОБЫТИЯ
Концерт - «Звезды татарской эстрады»
Выставки животных - Шоу-выставка кошек
Спектакль - "Про это" Музыкально-поэтический спектакль
Концерт - Экспериментальный ансамбль "NoComments"

Поиск
О ПОРТАЛЕ
АФИША
ЗАВЕДЕНИЯ
АКТИВНЫЙ ОТДЫХ
НОВОСТИ
ВАКАНСИИ
+ ДОБАВИТЬ
РЕКЛАМОДАТЕЛЯМ
ПЕНЗАинфо
новый городской портал
БАРЫ
БАНИ
БИЛЬЯРД
БОУЛИНГ
КАФЕ
КИНОТЕАТРЫ
КЛУБЫ
ОТЕЛИ
ПИЦЦЕРИИ
РЕСТОРАНЫ
ПОИСК ПО САЙТУ
АКТИВНЫЙ ОТДЫХ
Активный отдых – отличное времяпрепровождение, позволяющее расслабиться, отвлечься от повседневности, но и оставаться в тонусе, заниматься активной деятельностью. Такой отдых, как правило, оказывает небольшую физическую нагрузку на организм, на все тело в целом и предполагает непрофессиональные занятия спортом. Такие развлечения в Пензе имеют большую популярность. Постоянно перед тысячами пензенцев встает вопрос – где и как провести свободное от работы или учебы время, куда пойти, а у гостей города – куда сходить в Пензе? На сегодняшний день существует большое разнообразие видов активного отдыха. Мы постараемся помочь Вам в выборе – чем же занять свой досуг в Пензе.
Списки мест для активного отдыха в Пензе и пункты проката спортивного инвентаря:
ПРОКАТ РОЛИКОВ
ПРОКАТ СКЕЙТБОРДОВ
ПРОКАТ ВЕЛОСИПЕДОВ
Разработка и продвижение сайтов
от 9900 руб.
ДОМЕН в подарок!
Подробнее...
Рубрики
ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ ПЕНЗЫ (14)
КУДА СХОДИТЬ В ПЕНЗЕ? (6)
НОВЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ В ПЕНЗЕ (2)
ОБНОВЛЕНИЯ НА САЙТЕ (1)
ФОТООТЧЕТЫ (1)

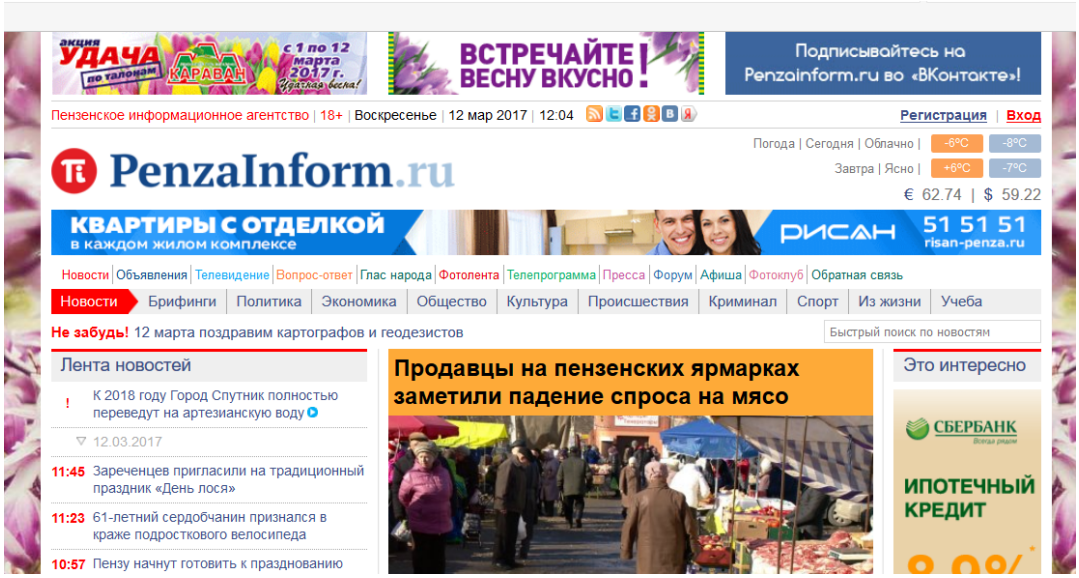

ВСТРЕЧАЙТЕ ВЕСНУ ВКУСНО!
Подписывайтесь на Penzainform.ru во «ВКонтакте»!
Пензенское информационное агентство | 18+ | Воскресенье | 12 мар 2017 | 12:04
Регистрация | Вход
PenzaInform.ru
Погода | Сегодня | Облачно | -6°C -8°C
Завтра | Ясно | +6°C -7°C
€ 62.74 | $ 59.22
КВАРТИРЫ С ОТДЕЛКОЙ
в каждом жилом комплексе
РИСАН 51 51 51
risan-penza.ru
Новости | Объявления | Телевидение | Вопрос-ответ | Глас народа | Фотолента | Телепрограмма | Пресса | Форум | Афиша | Фотоклуб | Обратная связь
Новости | Брифинги | Политика | Экономика | Общество | Культура | Происшествия | Криминал | Спорт | Из жизни | Учеба
Не забудь! 12 марта поздравим картографов и геодезистов
Быстрый поиск по новостям
Лента новостей
К 2018 году Город Спутник полностью переведут на артезианскую воду
12.03.2017
11:45 Зареченцев пригласили на традиционный праздник «День лося»
11:23 61-летний сердобчанин признался в краже подросткового велосипеда
10:57 Пензу начнут готовить к празднованию
Продавцы на пензенских ярмарках заметили падение спроса на мясо
Это интересно
СБЕРБАНК
ИПОТЕЧНЫЙ КРЕДИТ

Таблица 1 – Достоинства и недостатки аналогов.

	«Пенза афиша»	«Пенза инфо»	«ПензаИнформ»
Объем предоставляемой информации	+	/	+
Актуальность предоставляемой информации	+	+	+
Удобство использования сайта	+	+	-
Дизайн сайта	-	+	-
Функциональность сайта	+	+	+
Объем сайта	-	+	-
Реклама	/	/	-

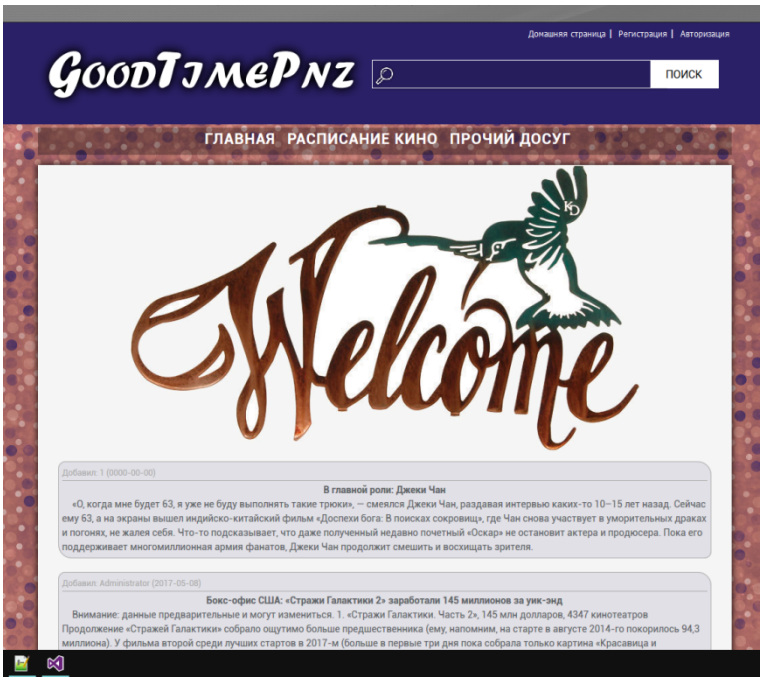
Расшифровка знаков:

- «+» Данный пункт удовлетворяет полностью;
- «-» Данный пункт не удовлетворяет;
- «/» Данный пункт удовлетворяет частично.

1.5. ВЫВОД.

В результате анализа предметной области были установлены требования к web-сервису и системе парсинга. Благодаря обзору аналогов, можно заметить, что разработчики этих ресурсов не уделяли должного внимания всем аспектам. Кто-то принебрег дизайном, но предоставляет большие объемы актуальной информации; кто-то предоставляет хороший функционал, удобство пользования ресурсом, но объем предоставляемой информации меньше чем у других подобных сервисов.

В данном проекте были учтены достоинства и недостатки рассмотренных аналогов.


Домашняя страница | Регистрация | Авторизация
GoodTimePnz
ПОИСК
ГЛАВНАЯ РАСПИСАНИЕ КИНО ПРОЧИЙ ДОСУГ
Welcome
Добавил: 1 (0000-00-00)
В главной роли: Джеки Чан
«О, когда мне будет 63, я уже не буду выполнять такие трюки», — смеялся Джеки Чан, раздавая интервью каких-то 10–15 лет назад. Сейчас ему 63, а на экраны вышел индийско-китайский фильм «Доспехи бога: В поисках сокровищ», где Чан снова участвует в уморительных драках и погонях, не жалея себя. Что-то подсказывает, что даже полученный недавно почетный «Оскар» не остановит актера и продюсера. Пока его поддерживает многомиллионная армия фанатов, Джеки Чан продолжит смешить и восхищать зрителя.
Добавил: Administrator (2017-05-08)
Бокс-офис США: «Стражи Галактики 2» заработали 145 миллионов за уик-энд
Внимание: данные предварительные и могут измениться. 1. «Стражи Галактики. Часть 2», 145 млн долларов, 4347 кинотеатров
Продолжение «Стражей Галактики» собрало ощутимо больше предшественника (ему, напомним, на старте в августе 2014-го покорилось 94,3 миллиона). У фильма второй среди лучших стартов в 2017-м (больше в первые три дня пока собрала только картина «Красавица и

```
<html>
  <head>
    <!-- Шапка сайта -->
    <?php include('blocks/head.php'); ?>
  </head>
  <body>
    <!-- Шапка сайта -->
    <?php include('blocks/header.php'); ?>
    <!-- Основное меню сайта -->
    <?php include('blocks/mainmenu.php'); ?>
    <!-- Тело сайта -->
    <?php include('blocks/news/main.php'); ?>
    <!-- Нижний колонтитул сайта -->
    <?php include('blocks/footer.php'); ?>
  </body>
</html>
```

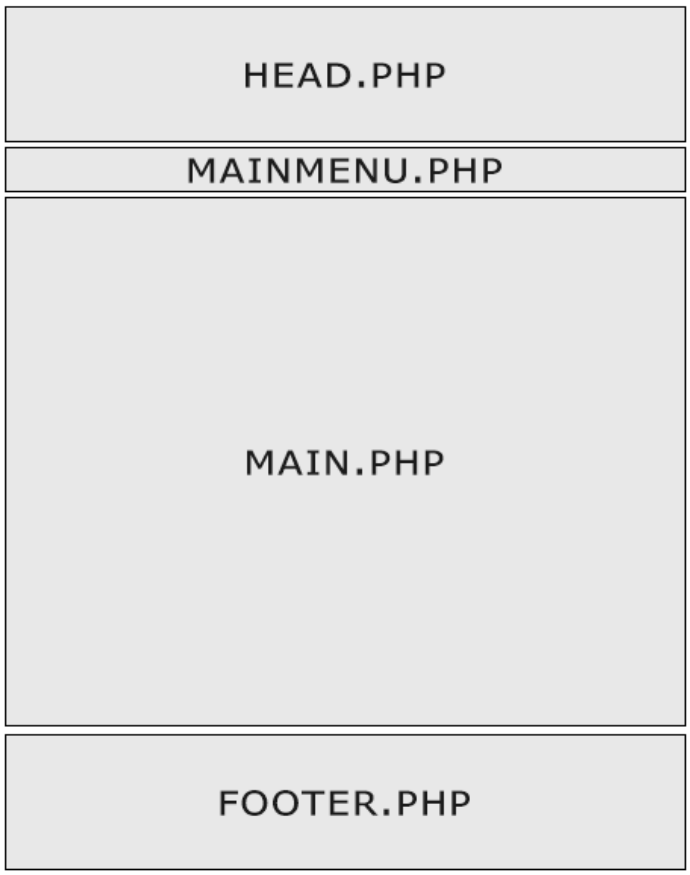


Рисунок 5 – Макет сайта.

Сайт содержит все основные и необходимые элементы взаимодействия пользователя с информацией, представленной на ней.

Как правило, в верхней части сайта посетителю предоставляется «шапка» сайта, на которой отображено название web-сервиса, и ключевые элементы идентификации пользователя. К данным элементам относится:

- Элемент «Регистрация»
- Элемент «Авторизация»
- Элемент «Выйти».

Данные элементы напрямую работают с пользователем, они позволяют указать web-ресурсу конкретную сессию web-браузера и произвести аутентификацию посетителя для более комфортной работы с ним.

Следующим элементом дизайна сайта является главное меню. Оно представляет из себя текстовые ссылки, оформленные в виде горизонтальных кнопок:

- Главная;
- Расписание кино;
- Прочий досуг.

Кнопки «Расписание кино» и «Прочий досуг» отвечают за появление выпадающего списка, содержащий перечень, доступных для просмотра, кинотеатров и прочего вида отдыха

Раздел «Расписание кино» содержит следующие ссылки:

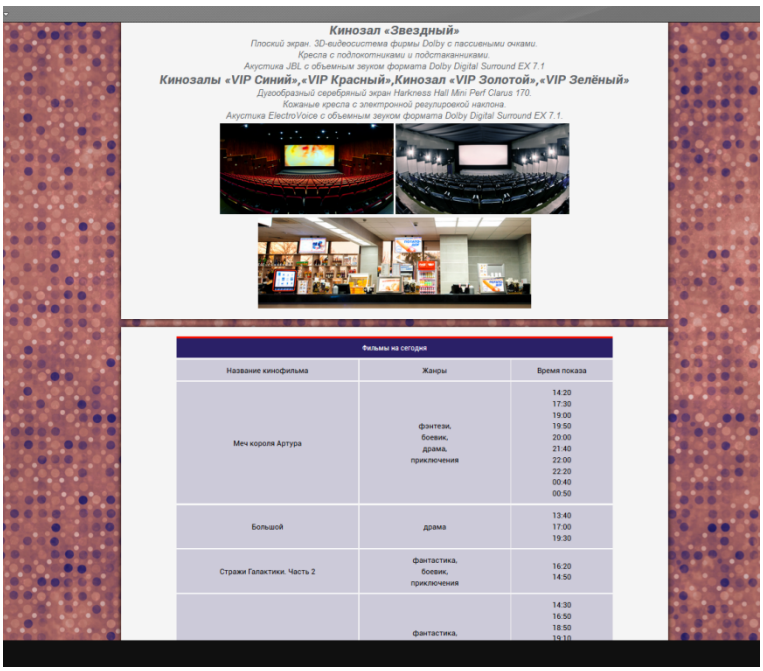
- «Высшая лига»;
- «Современник»;
- «5 звезд»;
- «Роллекс».

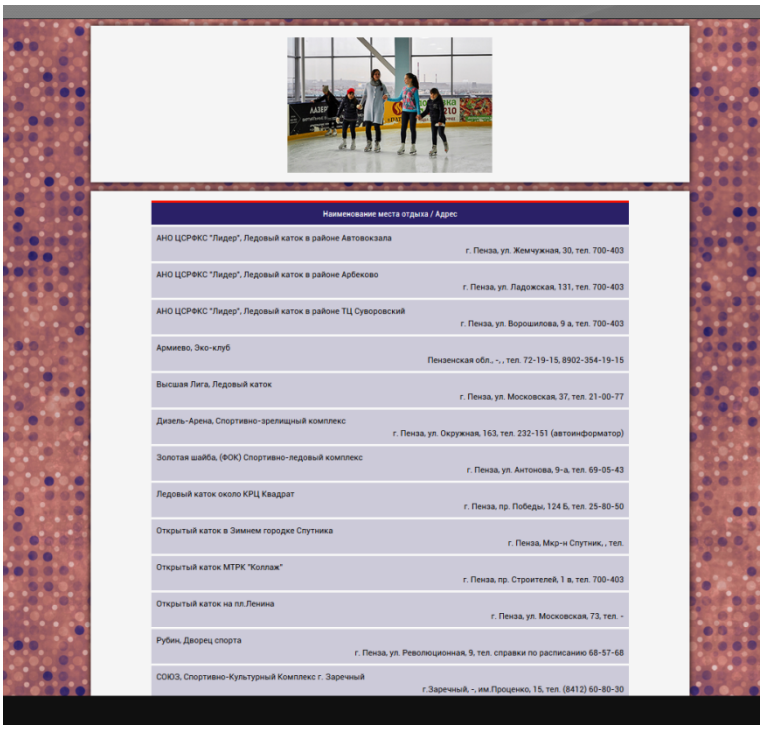
Раздел «Прочий досуг» содержит следующие ссылки:

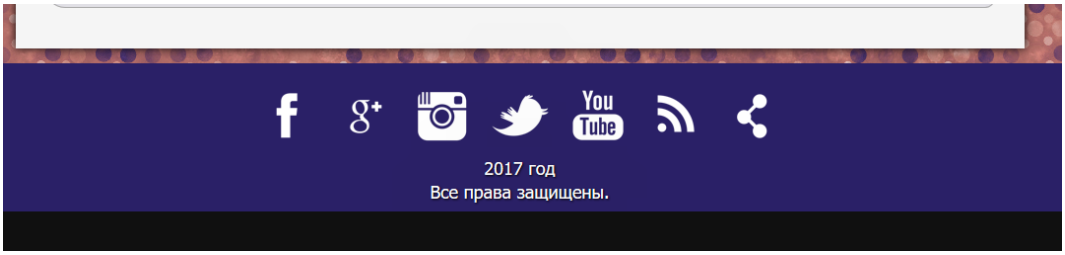
- «Ледовые катки»;
- «Пейнтбольные клубы»;
- «Парки».

А кнопка «Главная» отвечает за переход на главную страницу сайта, на который отображаются последние добавленные новости.

После главного меню располагается основной информативный элемент web-сервиса, отвечающий за представление пользователю информации о расписании киносеансов в кинотеатрах, ключевой информации о этих кинотеатрах, наиболее известные местах досуга, такие как ледовые катки, пейнтбольные клубы и парки. На рисунках 6 и 7 показаны как данная информация предоставляется пользователю.


Кинозал «Звездный»
Плоский экран, 3D-видеосистема фирмы Dolby с пассивными очками.
Кресла с подлокотниками и подстаканниками.
Акустика JBL с объемным звуком формата Dolby Digital Surround EX 7.1
Кинозалы «VIP Синий»,«VIP Красный»,Кинозал «VIP Золотой»,«VIP Зелёный»
Дугообразный серебряный экран Harkness Hall Mini Perf Clarus 170.
Кожаные кресла с электронной регулировкой наклона.
Акустика ElectroVoice с объемным звуком формата Dolby Digital Surround EX 7.1.
Фильмы на сегодня
Название кинофильма
Жанры
Время показа
Меч короля Артура
фэнтези, боевик, драма, приключения
14:20 17:30 19:00 19:50 20:00 21:40 22:00 22:20 00:40 00:50
Большой
драма
13:40 17:00 19:30
Стражи Галактики. Часть 2
фантастика, боевик, приключения
16:20 14:50
фантастика,
14:30 16:50 18:50


Наименование места отдыха / Адрес
АНО ЦСРФКС "Лидер", Ледовый каток в районе Автовокзала
г. Пенза, ул. Жемчужная, 30, тел. 700-403
АНО ЦСРФКС "Лидер", Ледовый каток в районе Арбеково
г. Пенза, ул. Ладожская, 131, тел. 700-403
АНО ЦСРФКС "Лидер", Ледовый каток в районе ТЦ Суворовский
г. Пенза, ул. Ворошилова, 9 а, тел. 700-403
Армиево, Эко-клуб
Пензенская обл., -, , тел. 72-19-15, 8902-354-19-15
Высшая Лига, Ледовый каток
г. Пенза, ул. Московская, 37, тел. 21-00-77
Дизель-Арена, Спортивно-зрелищный комплекс
г. Пенза, ул. Окружная, 163, тел. 232-151 (автоинформатор)
Золотая шайба, (ФОК) Спортивно-ледовый комплекс
г. Пенза, ул. Антонова, 9-а, тел. 69-05-43
Ледовый каток около КРЦ Квадрат
г. Пенза, пр. Победы, 124 Б, тел. 25-80-50
Открытый каток в Зимнем городке Спутника
г. Пенза, Мкр-н Спутник, , тел.
Открытый каток МТРК "Коллаж"
г. Пенза, пр. Строителей, 1 в, тел. 700-403
Открытый каток на пл.Ленина
г. Пенза, ул. Московская, 73, тел. -
Рубин, Дворец спорта
г. Пенза, ул. Революционная, 9, тел. справки по расписанию 68-57-68
СОЮЗ, Спортивно-Культурный Комплекс г. Заречный
г.Заречный, -, им.Проценко, 15, тел. (8412) 60-80-30


You
Tube
2017 год
Все права защищены.

```
                                    <a href="/page/price_policy/#c">Ценовая политика.</a>
                                    <a href="/page/memorandum/#c">Меморандум.</a>
                                </div>
                                <div style="clear: both;"></div>
                            </div>
                            <div id="schedule-grid">
                                <div class="head-grid">
                                    <div class="column movie-name" style="width: 200px; font-size: 16px; padding-top:
10px;">Фильмы</div><div class="column">24 мая<span class="week-day">среда</span></div></th>
                                                                <div class="column">25 мая<span class="week-
day">четверг</span></div></th>
                                                                <div class="column">26 мая<span class="week-
day">пятница</span></div></th>
                                                                <div class="column">27 мая<span class="week-
day">суббота</span></div></th>
                                                                <div class="column">28 мая<span class="week-
day">воскресенье</span></div></th>
                                                                <div class="column">29 мая<span class="week-
day">понедельник</span></div></th>
                                                                <div style="clear: left;"></div>
                                </div>
                                <div>
                                                                <div class="row">
                                        <div class="movie-name"><a href="/films/1543/#c">Чужой: Завет</a></div>
                                                                                                    <div
class="column">
                                                                                                        <div class="ceil">
                                                                <div id="session-time" style="position: relative;"
onmouseover="nearestSessionTimeOver(this,122955)" onmouseout="nearestSessionTimeOut(this)">
                                                                <a class="session-time" href="#19:55">19:55</a>
                                                                <!-- Tooltips  -->
                                                                <div class="tooltip-wrapper">
                                                                    <div class="tooltip-nearest-session_time">
                                                                        <div class="tooltip-top">
                                                                            <div class="tooltip-text">
                                                                                <div style="margin-bottom: 5px;">
```

```
<div class="row">
<div class="movie-name"><a href="/films/1543/#c">Чужой: Завет</a></div>
<div class="column">
<div class="ceil">
<div id="session-time" style="position: relative;" onmouseover="nearestSessionTimeOver(this,122955)"
onmouseout="nearestSessionTimeOut(this)">
<a class="session-time" href="#19:55">19:55</a>
<!-- Tooltips -->
<div class="tooltip-wrapper">
<div class="tooltip-nearest-session_time">
<div class="tooltip-top">
<div class="tooltip-text">
<div style="margin-bottom: 5px;">
                        Сегодня
                        в 19:55, 3 зал
</div>
<!--<div class="price" id="122955">
 </div>-->
<div style="margin-top: 12px;">
Бронировать могут только <a href="">зарегистрированные</a> пользователи
</div></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="ceil">
<div id="session-time" style="position: relative;" onmouseover="nearestSessionTimeOver(this,122963)"
onmouseout="nearestSessionTimeOut(this)">
<a class="session-time" href="#20:55">20:55</a>
<!┼ Tooltips -->
<div class="tooltip-wrapper">
<div class="tooltip-nearest-session_time">
```

```
</div>
</div>
</div>
<div class="ceil">
<div id="session-time" style="position: relative;" onmouseover="nearestSessionTimeOver(this,122963)"
onmouseout="nearestSessionTimeOut(this)">
<a class="session-time" href="#20:55">20:55</a>
<!-- Tooltips -->
<div class="tooltip-wrapper">
<div class="tooltip-nearest-session_time">
<div class="tooltip-top">
<div class="tooltip-text">
<div style="margin-bottom: 5px;">
                        Сегодня
                        в 20:55, 4 зал
</div>
<!--<div class="price" id="122963">
 </div>-->
<div style="margin-top: 12px;">
Бронировать могут только <a href="">зарегистрированные</a> пользователи
</div></div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<div class="ceil">
<div id="session-time" style="position: relative;" onmouseover="nearestSessionTimeOver(this,122964)"
onmouseout="nearestSessionTimeOut(this)">
<a class="session-time" href="#23:20">23:20</a>
<!-- Tooltips -->
<div class="tooltip-wrapper">
<div class="tooltip-nearest-session_time">
<div class="tooltip-top">
```

2.3.2. АЛГОРИТМ ПАРСИНГА РАСПИСАНИЕ ДЛЯ КИНОТЕАТРОВ «СОВРЕМЕННИК», «5 ЗВЕЗД» И «РОЛЛЕКС».

Данный алгоритм описывает логику реализации парсера для расписания кинотеатров «Современник», «5 звезд» и «Роллекс».

Основной алгоритм выполняет поиск информации раздельно для каждого дня недели и повторяется три раза:

- Для сегодняшней даты;
- Для даты с прибавлением одного дня;
- Для даты с прибавлением двух дней.

Алгоритм начинается аналогично предыдущему, в переменную «$site_parsing» записываем всю структура страницы сайта, с которого парсится информация по киносеансам. Следующим шагом данная структура будет рассматриваться как XML разметка, со своими узлами и параметрами.

В полученной структуре находим всем элементы «div» с параметром «class» равным значению «schedule-grid__row». Полученные данные записываем в массив «$site_parsing_seances» типа string. В каждом элементе полученного массива производим:

- поиск наименования фильма, путем нахождения первого элемента «h3» с параметром «class» равным значению «schedule-event__title» и записываем полученную информацию в переменную «$_film_name»;
- поиск жанра фильма, путем нахождения массива данных элемента «li» с параметром «class» равным значению «tags__item», далее записываем полученную информацию в массив «$_film_genres» и для более удобного представления информации пользователю поэлементно записываем всю

информацию из данного массива в переменную «$_film_genre» с использованием форматирования текста;

- поиск времени сеансов фильма, путем нахождения массива данных элемента «div» с параметром «class» равным значению «schedule-sessions__item», далее записываем полученную информацию в массив «$_film_times» и также для более удобного представления информации записываем всю информацию из данного массива в переменную «$_film_time» с использованием форматирования текста.

Далее полученную информацию записываем в базу данных, из которой она выводится на страницу в виде таблицы. Алгоритм реализации парсера представлен в приложение А.2.

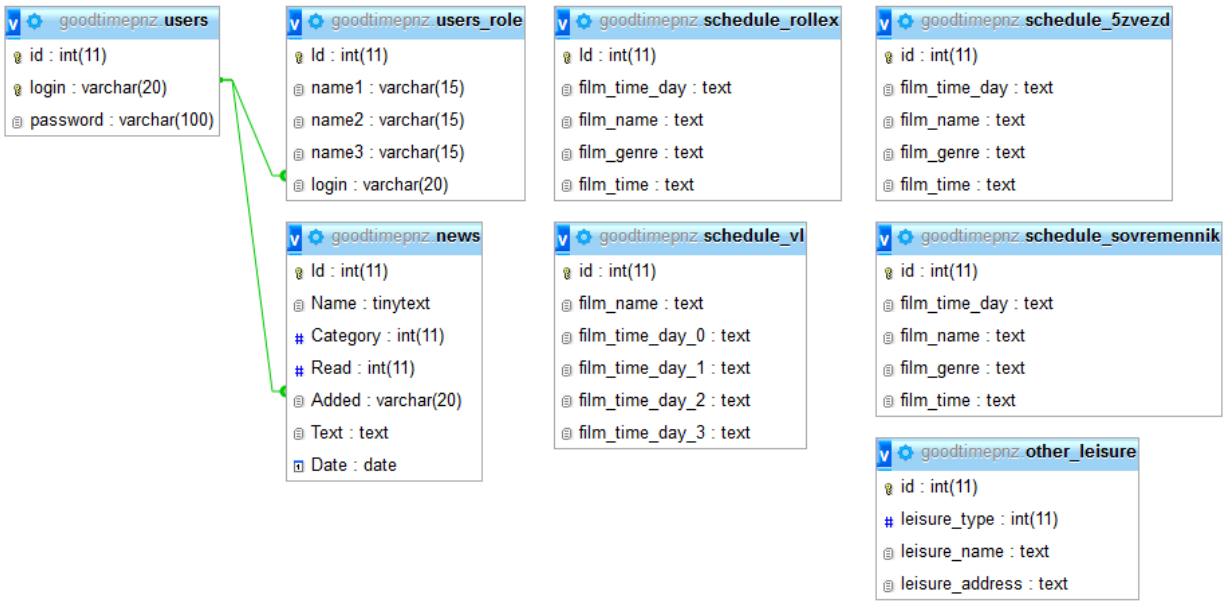
2.3.3. АЛГОРИТМ ПАРСИНГА РАСПИСАНИЕ ДЛЯ РАЗДЕЛА «ПРОЧИЙ ДОСУГ».

Данный алгоритм описывает логику реализации парсера для раздела «Прочий досуг».

Алгоритм ищет информацию о местах отдыха города Пензы, путем записи в переменную «$site_parsing» структуру тех страниц сайтов, на которых указана необходимая информация.

Далее в полученной структуре находим все элементы «table», которые, являются дочерними у элемента «div» с параметром «id» равным значению «text_col1». Полученные данные записываем в массив «$site_parsing_tables» типа string.

В каждом элементе полученного массива производим поиск наименования места отдыха, путем нахождения элемента «tr» и записи полученных данных в массив «$_IR». В результате в массиве «$_IR» под первым индексом хранится информация о наименовании места отдыха и под вторым – адрес.


goodtimepnz.users
id : int(11)
login : varchar(20)
password : varchar(100)
goodtimepnz.users_role
Id : int(11)
name1 : varchar(15)
name2 : varchar(15)
name3 : varchar(15)
login : varchar(20)
goodtimepnz.schedule_rollex
Id : int(11)
film_time_day : text
film_name : text
film_genre : text
film_time : text
goodtimepnz.schedule_5zvezd
id : int(11)
film_time_day : text
film_name : text
film_genre : text
film_time : text
goodtimepnz.news
Id : int(11)
Name : tinytext
Category : int(11)
Read : int(11)
Added : varchar(20)
Text : text
Date : date
goodtimepnz.schedule_vl
id : int(11)
film_name : text
film_time_day_0 : text
film_time_day_1 : text
film_time_day_2 : text
film_time_day_3 : text
goodtimepnz.schedule_sovremennik
id : int(11)
film_time_day : text
film_name : text
film_genre : text
film_time : text
goodtimepnz.other_leisure
id : int(11)
leisure_type : int(11)
leisure_name : text
leisure_address : text

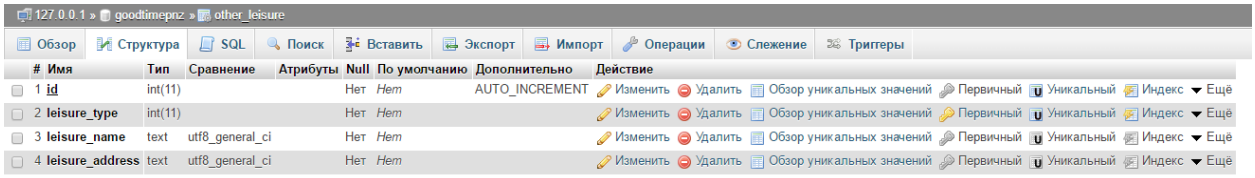
127.0.0.1 » goodtimepnz » schedule_vl

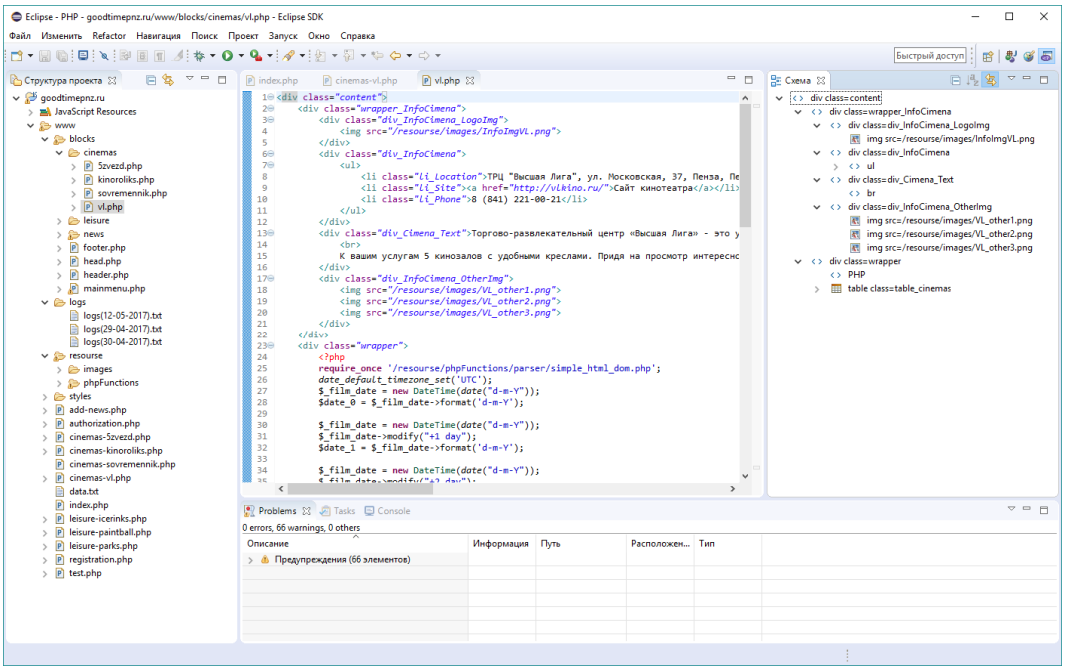
Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Операции | Слежение | Триггеры

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Действие
1	id	int(11)			Нет	Нем	AUTO_INCREMENT	Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
2	film_name	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
3	film_time_day_0	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
4	film_time_day_1	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
5	film_time_day_2	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
6	film_time_day_3	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё

Обзор | Структура | SQL | Поиск | Вставить | Экспорт | Импорт | Операции | Слежение | Триггеры

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию	Дополнительно	Действие
1	id	int(11)			Нет	Нем	AUTO_INCREMENT	Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
2	film_time_day	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
3	film_name	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
4	film_genre	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
5	film_time	text	utf8_general_ci		Нет	Нем		Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё


127.0.0.1 » goodtimepnz » other_leisure
Обзор
Структура
SQL
Поиск
Вставить
Экспорт
Импорт
Операции
Слежение
Триггеры
Имя Тип Сравнение Атрибуты Null По умолчанию Дополнительно Действие
1 id int(11) Нет Нет AUTO_INCREMENT Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
2 leisure_type int(11) Нет Нет Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
3 leisure_name text utf8_general_ci Нет Нет Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё
4 leisure_address text utf8_general_ci Нет Нет Изменить Удалить Обзор уникальных значений Первичный Уникальный Индекс Ещё


Eclipse - PHP - goodtimepnz.ru/www/blocks/cinemas/vl.php - Eclipse SDK
Файл Изменить Refactor Навигация Поиск Проект Запуск Окно Справка
Структура проекта
index.php
cinemas-vl.php
vl.php
Схема
Problems
Tasks
Console
0 errors, 66 warnings, 0 others
Описание
Информация
Путь
Расположен...
Тип
Предупреждения (66 элементов)

- *include()* – конструкция предназначена для включения файлов в код сценария PHP во время исполнения сценария PHP;
- *DateTime()* - Представление даты и времени;
- *format()* – форматирование даты и времени по шаблону;
- *file_get_html()* – конструкция для получения HTML структуры веб страницы;
- *find()* – поиск элементов в полученной структуре;
- *echo()* – вывод информации в HTML разметку.

Дизайн сайта настраивается с помощью библиотек стилей CSS. Они позволяют более детально подойти к вопросу об оформление web-ресурса. Данный подход в оформление дизайна позволяет избежать:

- многословности в HTML структуре;
- нечитаемую разметку страниц;
- много времени для изменения макета сайта;
- ошибка синтаксиса.

CSS выбирает элемент HTML (например, абзац), задаёт свойство для изменения (такое как цвет) и применяет определённое значение. Пример фрагмента CSS кода для задания дизайна шапки сайта:

```
.header { width: 100%;background: #2a2067;color: #ffffff;}
.header .wrapper{height: 150px; width: 1024px; height: 150px;margin: 0px auto;}
#div_HeaderTop{height: 25px;}
#div_HeaderMiddle{height: 110px;}
#div_HeaderBotton{height: 16px;}
```

3.2. РАЗРАБОТКА КАРКАСА САЙТА

Создание каркаса сайта для web-сервиса играет ключевую роль. Именно каркас определяет общее строение и карту сайта.

Обычно web-сайт представляет собой HTML документ, так как сам каркас описывается языком гипертекстовой разметки с использованием

специальных тегов – данный метод называется синтаксисом языка HTML. Пользователь открывает данные документы через специальное программное обеспечение – web-браузерами, которые преобразует данный синтаксис и выводит в соответствующий комфортный для чтения вид.

Большинство тегов закрывающиеся, которые начинаются и заканчиваются специальными символами «<» и «/>» - открывающий и закрывающий соответственно, между которыми помещается необходимая информация. Но есть также и одинарные теги, которые не требуют закрытие, например, <br>.

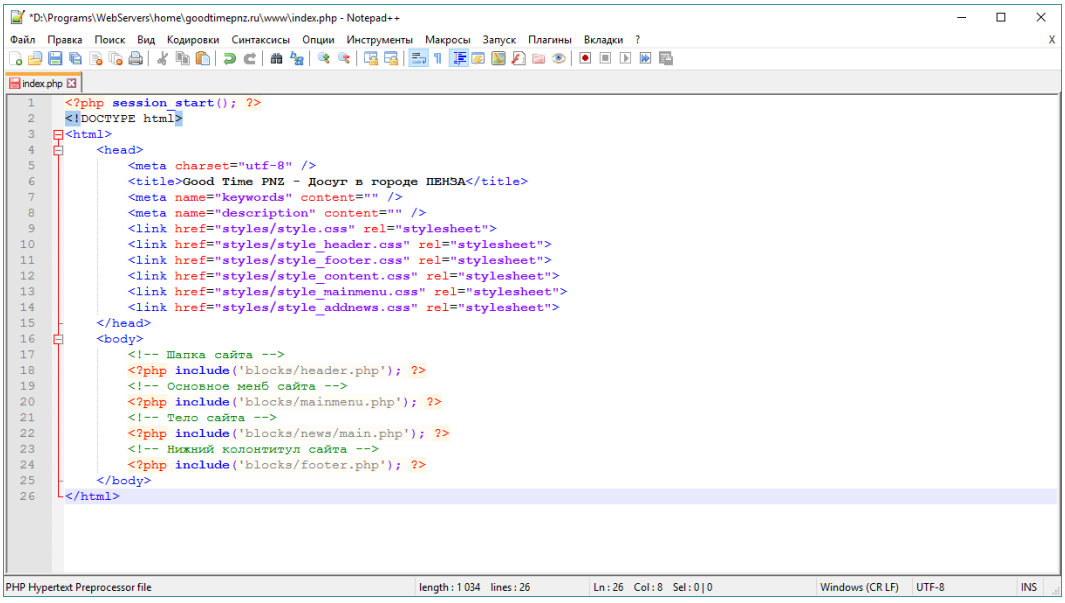
Web-браузер, который считывает HTML-документ, используя синтаксис языка гипертекстовой разметки отображает его в окне в преобразованном виде. В каждом документе, написанном на HTML языке должны присутствовать три ключевые части:

1. Объявление HTML;
2. Заголовок;
3. Тело документа.

Объявление HTML – представляет собой главный тег: <HTML> и </HTML>. Он объявляет программному обеспечению, что сейчас предстоит работы с языком гипертекстовой разметки. Так в документе всегда первым должен быть тег <HTML>, находящийся в самом начале документа, а последним </HTML>, находящийся в самом конце документа.

Заголовочная часть – представляет собой тег <HEAD> и </HEAD>. Данный тип тега предназначен в главную очередь для помощи web-браузеру в работе с данными. В документе он объявляется сразу после открытия тега «<HTML>».

Внутри данного тега находятся метатеги, с помощью которых задается информация, предназначенная для web-браузеров и поисковых систем. Сам тег графически не отображается и содержит следующие элементы:


*D:\Programs\WebServers\home\goodtimepnz.ru\www\index.php - Notepad++
Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
index.php
<?php session_start(); ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8" />
<title>Good Time PNZ - Досуг в городе ПЕНЗА</title>
<meta name="keywords" content="" />
<meta name="description" content="" />
<link href="styles/style.css" rel="stylesheet">
<link href="styles/style_header.css" rel="stylesheet">
<link href="styles/style_footer.css" rel="stylesheet">
<link href="styles/style_content.css" rel="stylesheet">
<link href="styles/style_mainmenu.css" rel="stylesheet">
<link href="styles/style_addnews.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<!-- Шапка сайта -->
<?php include('blocks/header.php'); ?>
<!-- Основное менб сайта -->
<?php include('blocks/mainmenu.php'); ?>
<!-- Тело сайта -->
<?php include('blocks/news/main.php'); ?>
<!-- Нижний колонтитул сайта -->
<?php include('blocks/footer.php'); ?>
</body>
</html>
PHP Hypertext Preprocessor file
length : 1 034 lines : 26
Ln : 26 Col : 8 Sel : 0 | 0
Windows (CR LF)
UTF-8
INS

3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕСУРСЫ

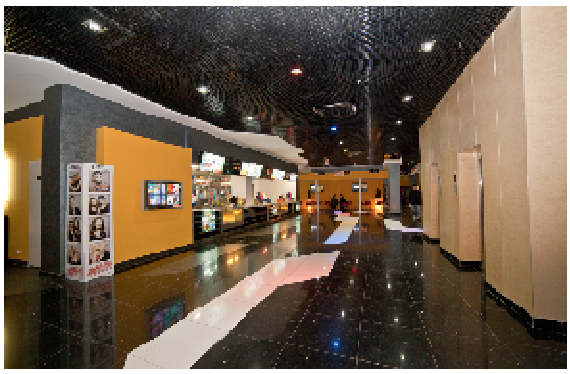
Для придания web-ресурсу благоприятного вида и наглядности, страницы были снабжены изображениями.

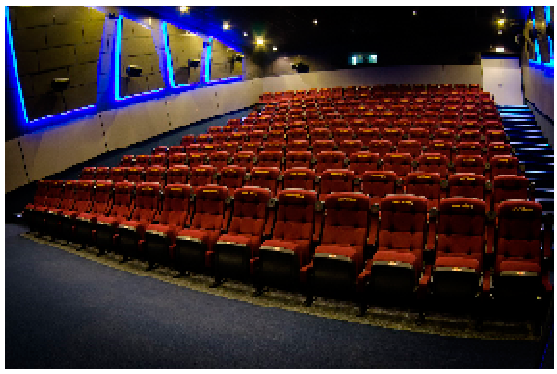
Всего в проекте использовано 36 графических изображений в формате .PNG;

Для запоминаемости адреса сайта была создана шапка и логотип web-ресурса, показанный на рисунке 18.

Рисунок 18 – Логотип сайта.

Для каждого кинотеатра были найдены и выбранные наиболее лучшие фото, для наглядного представления места отдыха. Примеры показаны на рисунках 19 и 20.





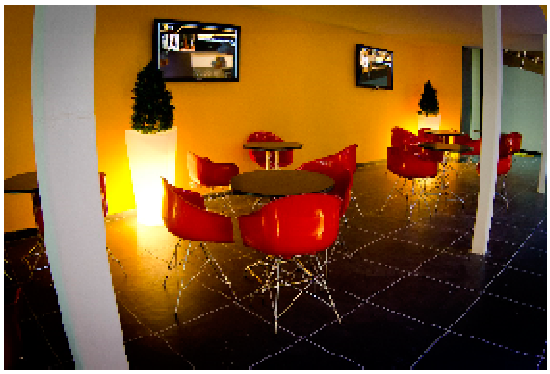


Рисунок 19 – Изображения, используемые для раздела «Высшая лига».

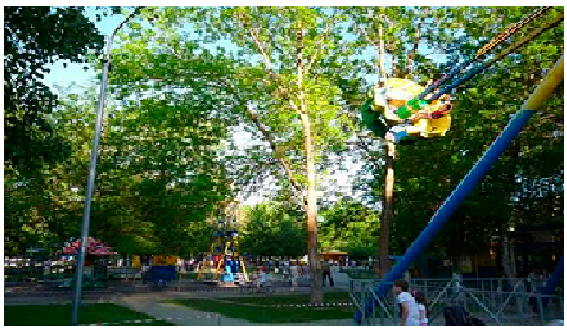
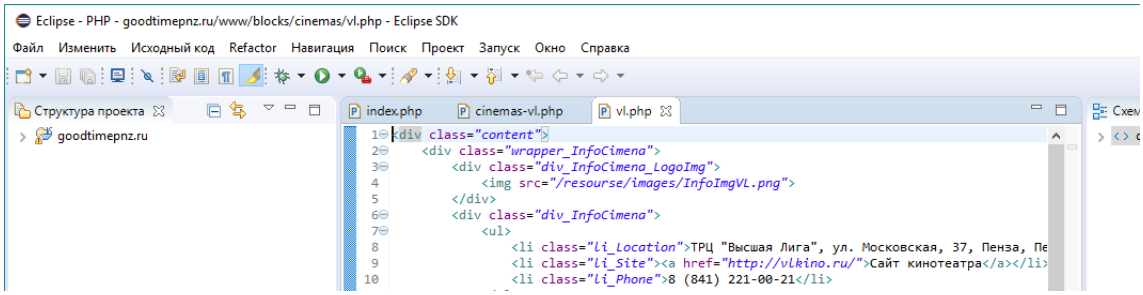


Рисунок20 – Изображения, используемые для раздела «Прочий досуг».


Eclipse - PHP - goodtimepnz.ru/www/blocks/cinemas/vl.php - Eclipse SDK
Файл Изменить Исходный код Refactor Навигация Поиск Проект Запуск Окно Справка
Структура проекта
goodtimepnz.ru
index.php
cinemas-vl.php
vl.php

<img src="/resourse/images/InfoImgVL.png">

<li class="li_Location">ТРЦ "Высшая Лига", ул. Московская, 37, Пенза, Пе
<li class="li_Site">Сайт кинотеатра
<li class="li_Phone">8 (841) 221-00-21

Ps
Файл Редактирование Изображение Слои Шрифт Выделение Фильтр 3D Просмотр Окно Справка
Background.png @ 66,7% (RGB/8*)
LogoSite.png @ 100% (Слой 0, RGB/8)
GoodTimePNZ
Цвет
Образцы
Коррекция
Стили
Добавить корректировку
Слои
Каналы
Контуры
Слой 0

ГЛАВА 4. ТЕСТИРОВАНИЕ WEB-САЙТА

4.1. ИНТЕРФЕЙСНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

Часть программной системы, обеспечивающая работу интерфейса с пользователем – один из наиболее нетривиальных объектов для верификации. Нетривиальность заключается в двояком восприятии термина "пользовательский интерфейс" [12].

С одной стороны, пользовательский интерфейс – часть программной системы. Соответственно, на пользовательский интерфейс пишутся функциональные и низкоуровневые требования, по которым затем составляются тест-требования и тест-планы. При этом, как правило, требования определяют реакцию системы на каждый ввод пользователя (при помощи клавиатуры, мыши или иного устройства ввода) и вид информационных сообщений системы, выводимых на экран, печатающим устройством или иным устройством вывода. При верификации таких требований речь идет о проверке функциональной полноты пользовательского интерфейса – насколько реализованные функции соответствуют требованиям, корректно ли выводится информация на экран.

С другой стороны, пользовательский интерфейс – "лицо" системы, и от его продуманности зависит эффективность работы пользователя с системой. Факторы, влияющие на эффективность работы, слабо поддаются формализации в виде конкретных требований к отдельным элементам, однако должны быть учтены в виде общих рекомендаций и принципов построения пользовательского интерфейса программной системы. Проверка интерфейса на эффективность человеко-машинного взаимодействия получила название проверки удобства использования (usability verification; в русскоязычной литературе в качестве перевода термина usability часто используют слово "практичность" [13]).

В ходе интерфейсного тестирования было проверено то, как отображается сайт в разных браузерах. Для этого использовали такие браузеры, как «Google Chrome», «Mozilla Firefox» и «Internet Explorer». По результатам тестов, показанных на рисунке 23, выявлено, что web-ресурс везде отображается одинаково.

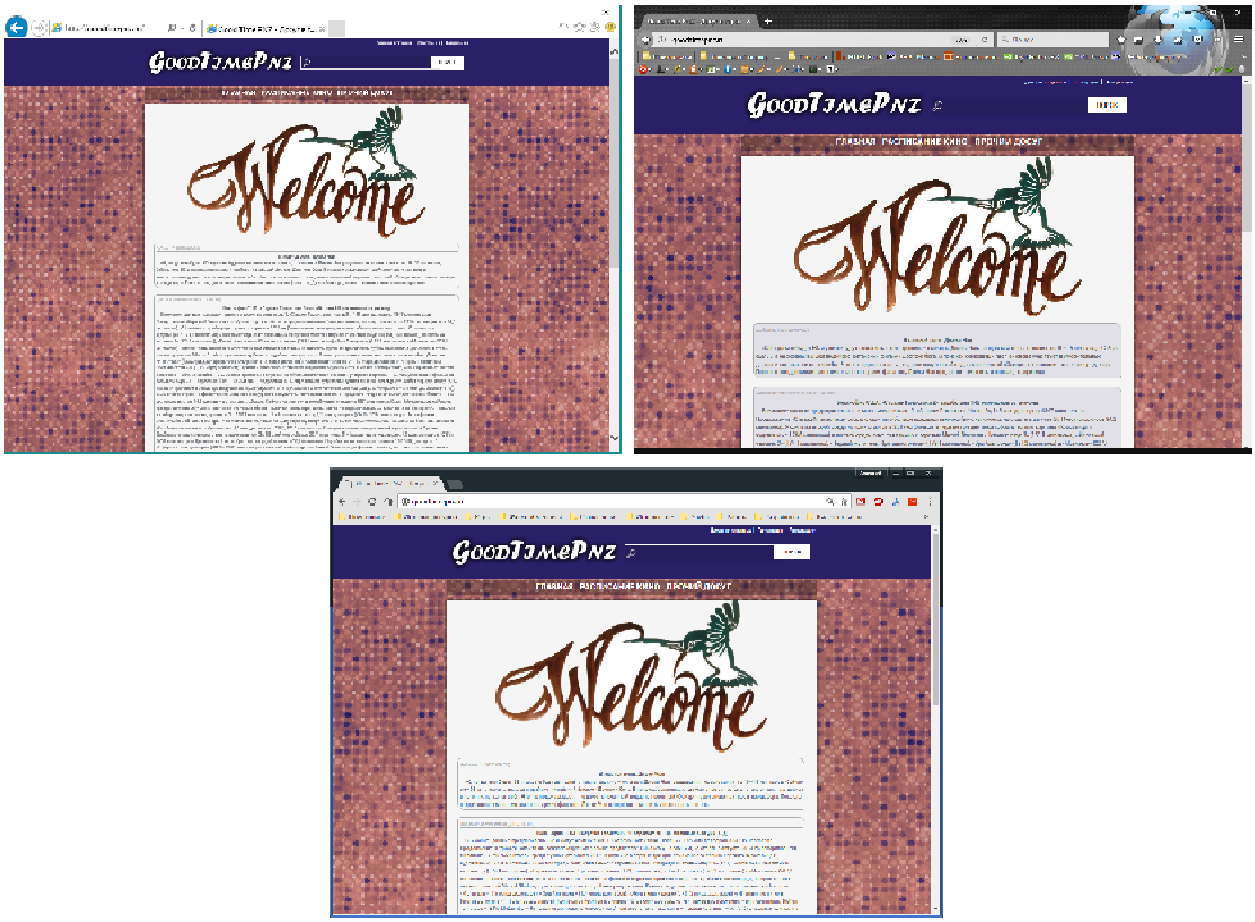
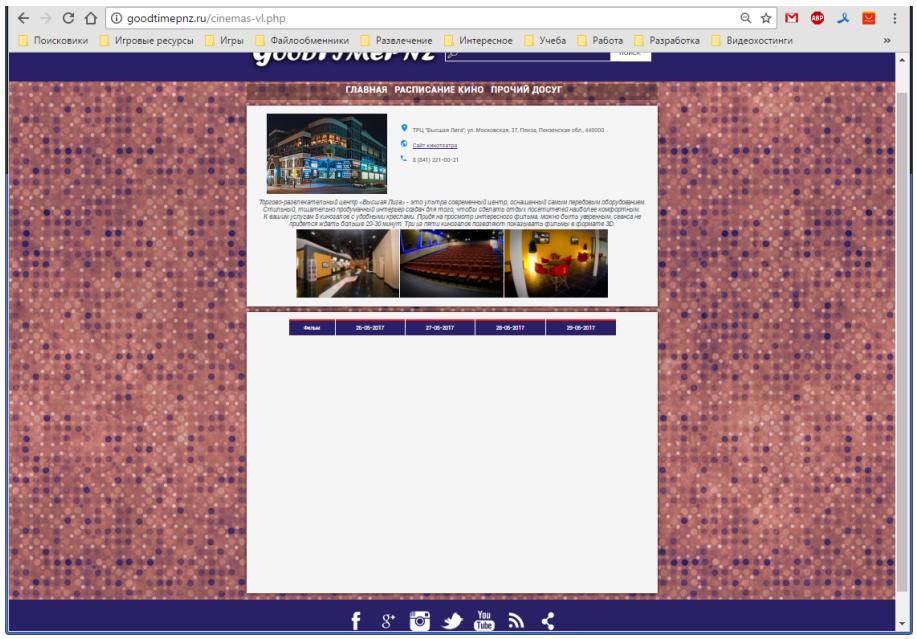
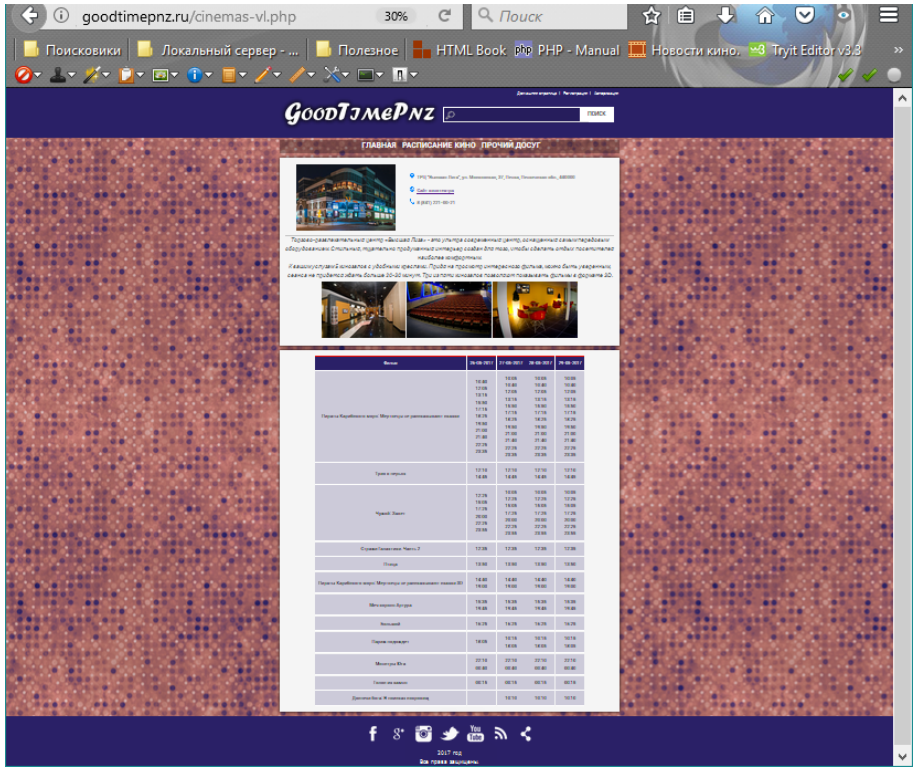
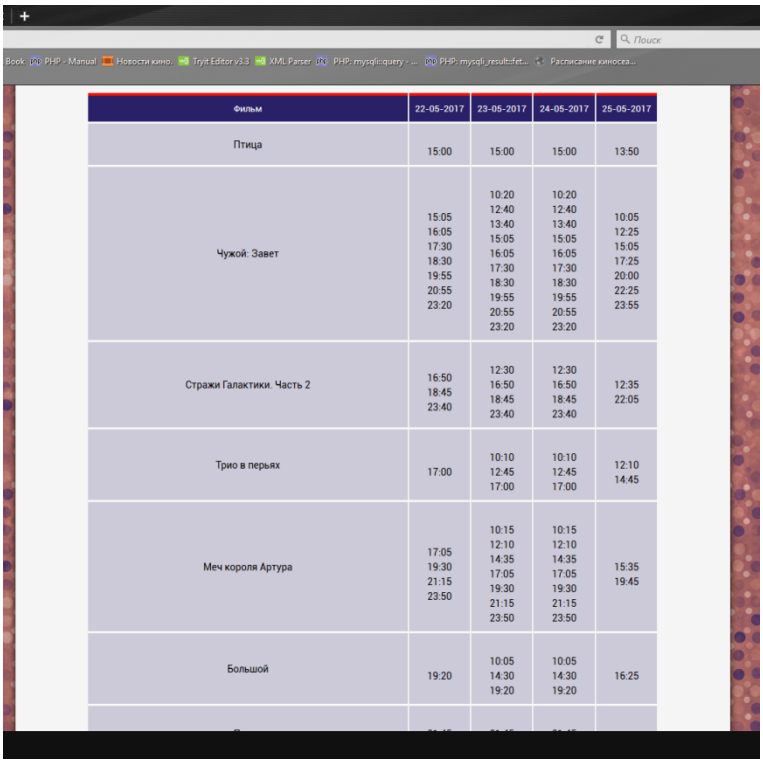


Рисунок 23 – Отображение сайта в разных браузерах.

Так же была проверена корректность расположения всех основных графических блоков, таких как: шапка сайта, главное меню, основной блок информации сайта, футер сайта. И выявлено, что при любом количестве информации блоки отображаются правильно, не наползают друг на друга и не меняют свое местоположение. Примеры можно наблюдать на рисунках 24 и 25.

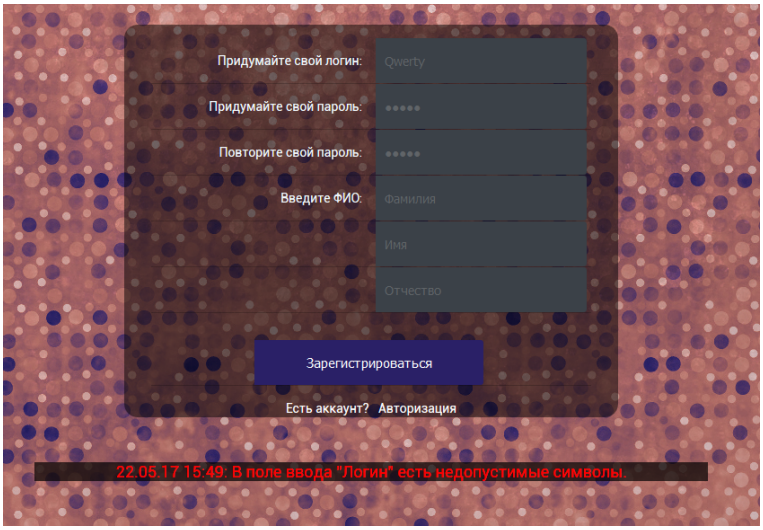

goodtimepnz.ru/cinemas-vl.php
ГЛАВНАЯ РАСПИСАНИЕ КИНО ПРОЧИЙ ДОСУГ

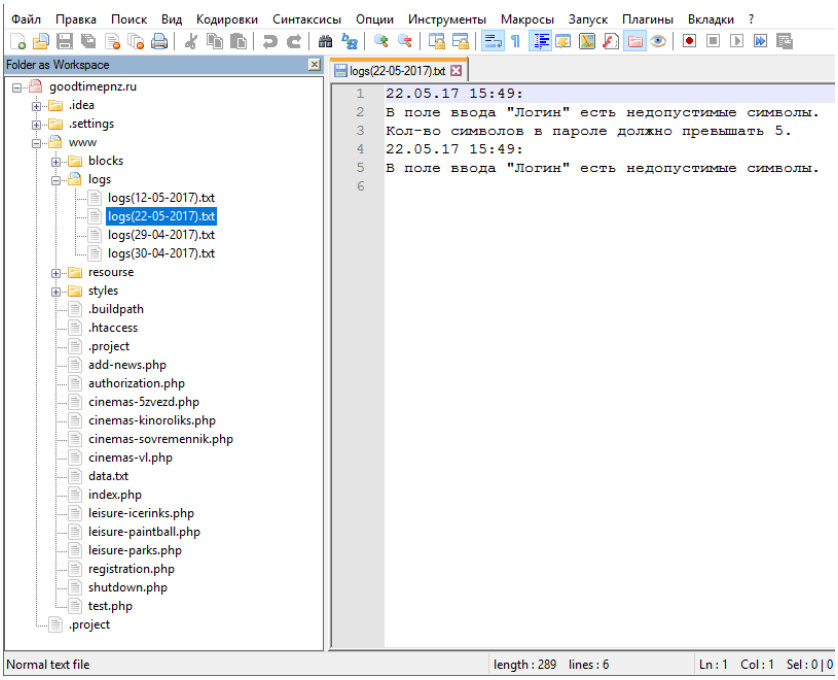

goodtimepnz.ru/cinemas-vl.php
GoodTimePnz
ГЛАВНАЯ РАСПИСАНИЕ КИНО ПРОЧИЙ ДОСУГ



Фильм	22-05-2017	23-05-2017	24-05-2017	25-05-2017
Птица	15:00	15:00	15:00	13:50
Чужой: Завет	15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:20 12:40 13:40 15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:20 12:40 13:40 15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:05 12:25 15:05 17:25 20:00 22:25 23:55
Стражи Галактики. Часть 2	16:50 18:45 23:40	12:30 16:50 18:45 23:40	12:30 16:50 18:45 23:40	12:35 22:05
Трио в перьях	17:00	10:10 12:45 17:00	10:10 12:45 17:00	12:10 14:45
Меч короля Артура	17:05 19:30 21:15 23:50	10:15 12:10 14:35 17:05 19:30 21:15 23:50	10:15 12:10 14:35 17:05 19:30 21:15 23:50	15:35 19:45
Большой	19:20	10:05 14:30 19:20	10:05 14:30 19:20	16:25

Фильмы	22 мая понедельник	23 мая вторник	24 мая среда	25 мая четверг	26 мая пятница
Птица	15:00	15:00	15:00	13:50	13:50
Чужой: Завет	15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:20 12:40 13:40 15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:20 12:40 13:40 15:05 16:05 17:30 18:30 19:55 20:55 23:20	10:05 12:25 15:05 17:25 20:00 22:25 23:55	10:05 12:25 15:05 17:25 20:00 22:25 23:55
Стражи Галактики. Часть 2	16:50 18:45 23:40	12:30 16:50 18:45 23:40	12:30 16:50 18:45 23:40	12:35 22:05	12:35 22:05
Трио в перьях	17:00	10:10 12:45 17:00	10:10 12:45 17:00	12:10 14:45	12:10 14:45
Меч короля Артура	17:05 19:30 21:15 23:50	10:15 12:10 14:35 17:05 19:30 21:15 23:50	10:15 12:10 14:35 17:05 19:30 21:15 23:50	15:35 19:45	15:35 19:45
Большой	19:20	10:05 14:30 19:20	10:05 14:30 19:20	16:25	16:25




Файл Правка Поиск Вид Кодировки Синтаксисы Опции Инструменты Макросы Запуск Плагины Вкладки ?
Folder as Workspace
goodtimepnz.ru
.idea
.settings
www
blocks
logs
logs(12-05-2017).txt
logs(22-05-2017).txt
logs(29-04-2017).txt
logs(30-04-2017).txt
resourse
styles
.buildpath
.htaccess
.project
add-news.php
authorization.php
cinemas-5zvezd.php
cinemas-kinoroliks.php
cinemas-sovremennik.php
cinemas-vl.php
data.txt
index.php
leisure-icerinks.php
leisure-paintball.php
leisure-parks.php
registration.php
shutdown.php
test.php
.project
logs(22-05-2017).txt
1 22.05.17 15:49:
2 В поле ввода "Логин" есть недопустимые символы.
3 Кол-во символов в пароле должно превышать 5.
4 22.05.17 15:49:
5 В поле ввода "Логин" есть недопустимые символы.
6
Normal text file
length : 289 lines : 6
Ln : 1 Col : 1 Sel : 0 | 0

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

В данной выпускной квалификационной работе был разработан Web-ресурс, с встроенной системой парсера, на примере информационно-развлекательного сайта, на котором предоставлена информация о ближайших киносеансах в кинотеатрах и местах досуга города Пензы. Работа велась на языке гипертекстовой разметки HTML и на языке программирования PHP.

Был выполнен анализ предметной области, где сравнили с современными существующими аналогами. Выявили все их ключевые достоинства, максимально реализовав их, насколько это возможно, в нашем проекте, и учли все недостатки.

Было произведено контрольное тестирование, которое включало в себя интерфейсное и функциональное. Оно показало, что web-сервис работает полностью корректно и без ошибок, все элементы интерфейса интуитивны понятны и читабельные.

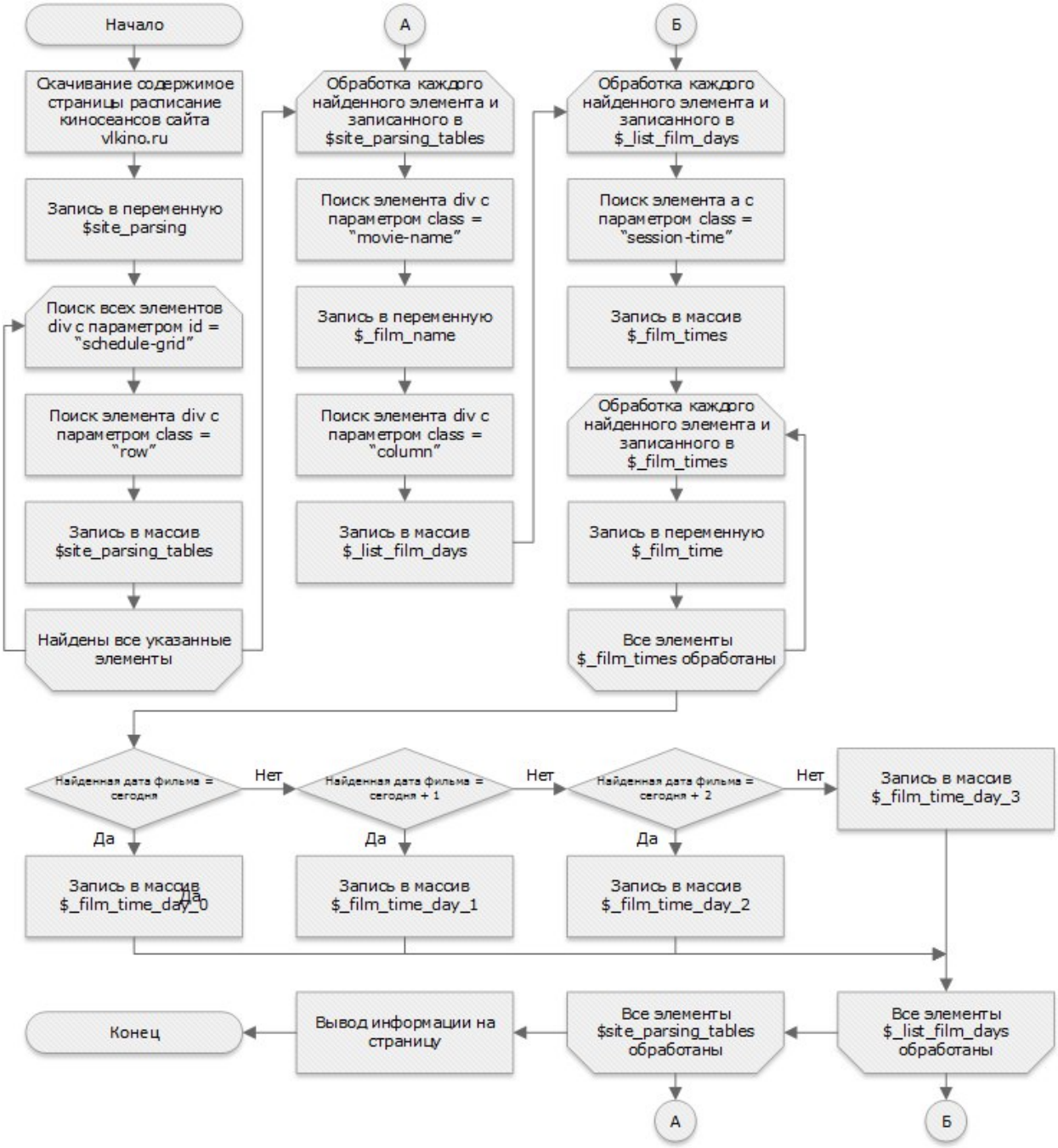
В ходе выполнения выпускной квалификационной работы был пройден полный путь разработки программного обеспечения, выполнено установленное задание, соблюдён календарный график выполнения бакалаврской работы.

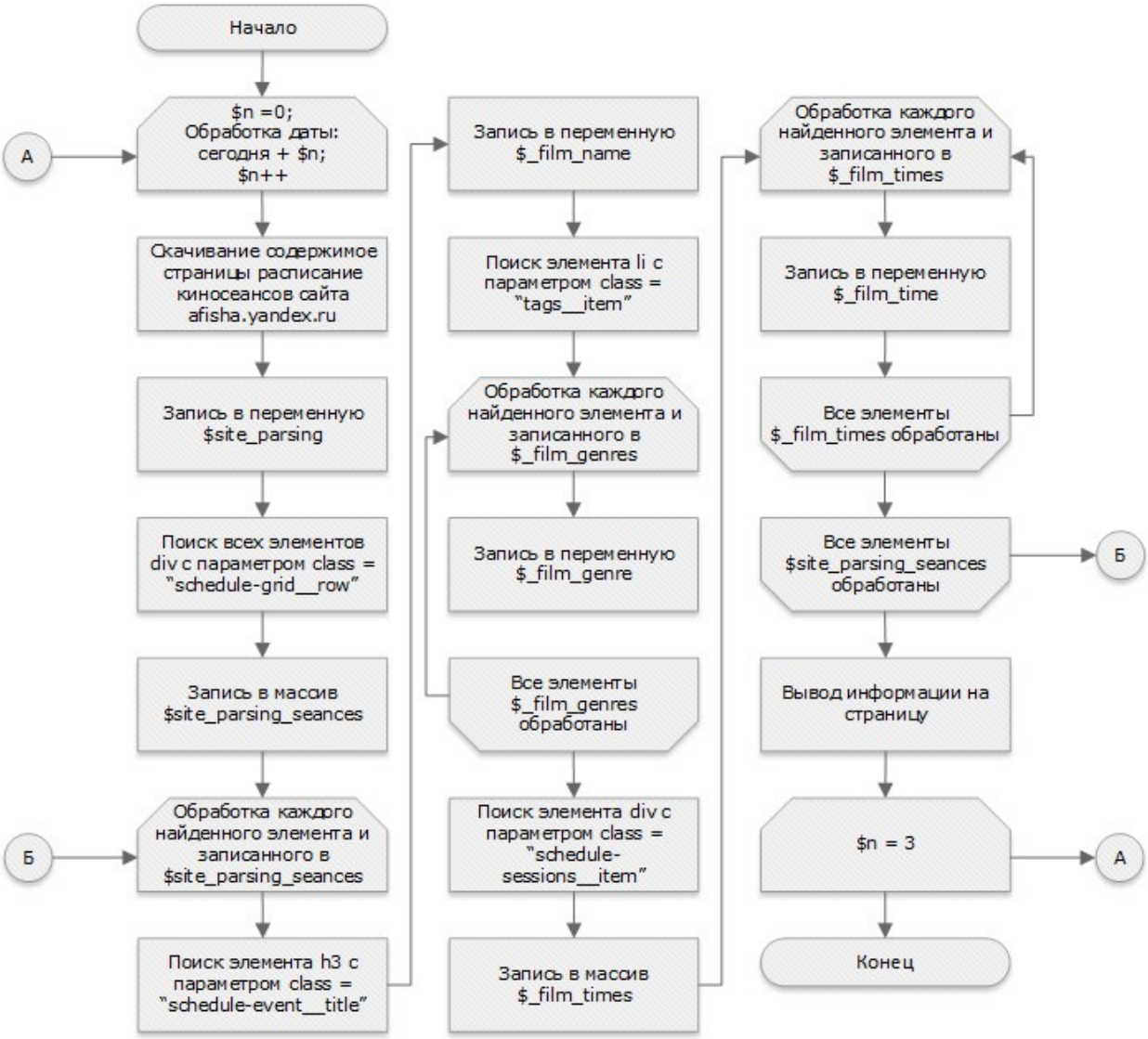
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Браузер [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Браузер – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
2. Что такое URL адрес [Электронный ресурс] / Все об интернет-маркетинге из первых рук – Режим доступа: www/ URL: http://prozhector.ru/wiki/%D1%87%D1%82%D0%BE-%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B5-url/ – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
3. Логин [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%BD – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
4. Хостинг [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B3 – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
5. Сервер (аппаратное обеспечение) [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80_(%D0%B0%D0%BF%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
6. Основные вопросы по доменам [Электронный ресурс] / Веб-сервисы, которым доверяют – Режим доступа: www/ URL: https://www.jino.ru/help/faq/domains-general/domain-name/ – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.

7. HTML [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
8. CSS [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
9. Что такое скрипт? [Электронный ресурс] / X-SCRIPTS – Режим доступа: www/ URL: http://www.x-scripts.com/articles/s_is.php – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
10. Парсинг: Что? Зачем? Как? [Электронный ресурс] / Парсинг html-сайтов с помощью PHP, Ruby, Python – Режим доступа: www/ URL: http://parsing.valemak.com/ – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
11. Footer [Электронный ресурс] / Seopult – автоматизированная рекламная система. – Режим доступа: www/ URL: https://seopult.ru/library/Footer. – 22.05.2017гг. – Загл. с экрана.
12. НОУ ИНТУИТ | Лекция | Тестирование пользовательского интерфейса [Электронный ресурс] / ИНТУИТ – Национальный открытый университет. – Режим доступа: www/ URL: http://www.intuit.ru/studies/courses/1040/209/lecture/5418?page=1 – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
13. Юзабилити-тестирование — Википедия [Электронный ресурс] / ВикипедиЯ Свободная энциклопедия. – Режим доступа: www/ URL: http://ru.wikipedia.org/wiki/Юзабилити-тестирование – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
14. htmlbook.ru | Самоучитель HTML4 [Электронный ресурс] / htmlbook.ru | Для тех, кто делает сайты. – Режим доступа: www/ URL: http://htmlbook.ru/samhtml – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.

15. htmlbook.ru | Самоучитель CSS [Электронный ресурс] / htmlbook.ru | Для тех, кто делает сайты. – Режим доступа: www/ URL: http://htmlbook.ru/samcss – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
16. PHP: Руководство по PHP - Manual - PHP.net [Электронный ресурс] / PHP Manual – PHP.net. – Режим доступа: www/ URL: https://secure.php.net/manual/ru/ – 22.05.2017 г. – Загл. с экрана.
17. Робсон Э., Фримен Э. Изучаем HTML, XHTML и CSS. 2-е изд. / Робсон Э., Фримен Э. Питер, 2014. — 720 с.
18. Фримен Э., Робсон Э. Изучаем программирование на HTML5. / Фримен Э., Робсон Э. Питер, 2013. — 640 с.
19. Линн Бейли, Майкл Моррисон. Изучаем PHP и MySQL / Линн Бейли, Майкл Моррисон. Питер, 2010. — 800 с.
20. Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, javascript, CSS и HTML5. 3-е изд. / Никсон Р. Питер, 2015. — 688 с.


Начало
Скачивание содержимое страницы расписание киносеансов сайта vlkino.ru
Запись в переменную $site_parsing
Поиск всех элементов div с параметром id = "schedule-grid"
Поиск элемента div с параметром class = "row"
Запись в массив $site_parsing_tables
Найдены все указанные элементы
А
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $site_parsing_tables
Поиск элемента div с параметром class = "movie-name"
Запись в переменную $_film_name
Поиск элемента div с параметром class = "column"
Запись в массив $_list_film_days
Б
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $_list_film_days
Поиск элемента a с параметром class = "session-time"
Запись в массив $_film_times
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $_film_times
Запись в переменную $_film_time
Все элементы $_film_times обработаны
Найденная дата фильма = сегодня
Нет
Найденная дата фильма = сегодня + 1
Нет
Найденная дата фильма = сегодня + 2
Нет
Запись в массив $_film_time_day_3
Да
Запись в массив $_film_time_day_0
Да
Запись в массив $_film_time_day_1
Да
Запись в массив $_film_time_day_2
Все элементы $_list_film_days обработаны
Все элементы $site_parsing_tables обработаны
Вывод информации на страницу
Конец
Б
А


Начало
А
$n =0;
Обработка даты:
сегодня + $n;
$n++
Скачивание содержимое страницы расписание киносеансов сайта afisha.yandex.ru
Запись в переменную $site_parsing
Поиск всех элементов div с параметром class = "schedule-grid__row"
Запись в массив $site_parsing_seances
Б
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $site_parsing_seances
Поиск элемента h3 с параметром class = "schedule-event__title"
Запись в переменную $_film_name
Поиск элемента li с параметром class = "tags__item"
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $_film_genres
Запись в переменную $_film_genre
Все элементы $_film_genres обработаны
Поиск элемента div с параметром class = "schedule-sessions__item"
Запись в массив $_film_times
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $_film_times
Запись в переменную $_film_time
Все элементы $_film_times обработаны
Все элементы $site_parsing_seances обработаны
Б
Вывод информации на страницу
$n = 3
А
Конец

Начало
Скачивание содержимое страницы расписание киносеансов сайта penza-afisha.ru
Поиск элемента div с параметром class = "text_col1 table"
Запись в массив $site_parsing_tables
Обработка каждого найденного элемента и записанного в $site_parsing_tables
Поиск элемента tr
Запись в перменные $_IRName и $_IRAddress
Вывод информации на страницу
Все элементы $site_parsing_seances обработаны
Конец

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Код authorization.php

```
<?php
session_start();
if (isset($_POST['submit'])) {
   $_Date = new DateTime();
   $_Login = $_REQUEST['log'];
   $_Password = $_REQUEST['pass'];
   $_ErrorFlag = false;
   $_ErrorString = "";
   $_ErrorString = $_ErrorString . date("d.m.y H:i") . ":" . PHP_EOL;
   if (!preg_match('|^[A-Z0-9]+$|i', $_Login)) {
      $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Логин" есть недопустимые символы.' .
PHP_EOL;
      $_ErrorFlag = true;
   }
   if (strlen($_Login) < 3) {
      $_ErrorString = $_ErrorString . 'Кол-во символов в логине должно превышать 3.' .
PHP_EOL;
      $_ErrorFlag = true;
   }
   if (!preg_match('|^[A-Z0-9]+$|i', $_Password)) {
      $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Пароль" есть недопустимые символы.' .
PHP_EOL;
      $_ErrorFlag = true;
   }
   if (strlen($_Password) < 5) {
      $_ErrorString = $_ErrorString . 'Кол-во символов в пароле должно превышать 5.' .
PHP_EOL;
      $_ErrorFlag = true;
   }
   if ($_ErrorFlag == true) {
      $_DateToday = $_Date->format('d-m-Y');
      $_FileName = 'logs/logs(' . "$_DateToday" . ').txt';
      $_fOpen = fopen($_FileName, "a+");
      fwrite($_fOpen, $_ErrorString);
```

```
            fclose($_fOpen);
        }
        else
        {
            @$_MySQLConnect = new mysqli("localhost", "root", "", "goodtimepnz");
            if ($_MySQLConnect->connect_errno)
            {
                $_ConnectError = $_MySQLConnect->connect_error;
                mysqli_close($_MySQLConnect);
                echo "<div class='Div_Error'><p>Обнаружена ошибка:
$_ConnectError</p><p>Веруться на <a href='index.php'>Главную страницу сайта</a></p></div>";
                exit();
            }
            else
            {
                $query = "SELECT * FROM users WHERE login = '$_Login'";
                $result = $_MySQLConnect->query($query);
                $row = $result->fetch_array(MYSQLI_BOTH);
                $_Result_Login = $row["login"];
                $_Result_Password = $row["password"];
                $_Result_Name = $row["name"];
                if (strlen($_Result_Login) > 0)
                {
                    if ($_Password == $_Result_Password)
                    {
                        mysqli_close($_MySQLConnect);
                        $_SESSION["name"] = "$_Login";
                        header('Location: http://goodtimepnz.ru/', false);
                        exit;
                    }
                    else
                    {
                        /* не правильный пароль */
                        $_ErrorFlag = true;
                        $_ErrorString = $_ErrorString . 'Введен не верный пароль.' . PHP_EOL;
                        $_DateToday = $_Date->format('d-m-Y');
```

```
                $_FileName = 'logs/logs(' . "$_DateToday" . ').txt';
                $_fOpen = fopen($_FileName, "a+");
                fwrite($_fOpen, $_ErrorString);
                fclose($_fOpen);
            }
        }
        else
        {
            /* Не правильный логин */
            $_ErrorFlag = true;
            $_ErrorString = $_ErrorString . 'Пользователь не найден' . PHP_EOL;
            $_DateToday = $_Date->format('d-m-Y');
            $_FileName = 'logs/logs(' . "$_DateToday" . ').txt';
            $_fOpen = fopen($_FileName, "a+");
            fwrite($_fOpen, $_ErrorString);
            fclose($_fOpen);
        }
    }
}
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="keywords" content="" />
    <meta name="description" content="" />
    <title>Регистрация на сайте GoodTimePNZ.ru</title>
    <link rel="stylesheet" href="styles/style_authorization.css" media="screen" type="text/css" />
    <link rel="stylesheet" href="styles/style_error.css" media="screen" type="text/css" />
</head>
<body>
<!-- Выпадающее меню -->
<div class="DropDownMenu">
    <a id="DropDownMenu_Item1" href="/" target="_self">Главная GoodTimePNZ.ru</a>
```

```
        <a id="DropDownMenu_Item2" href="/registration.php" target="_self">Регистрация</a>
      </div>
      <!-- Основная форма страницы -->
      <div id="Div_FormAuthorization">
        <form action="" method="POST">
          <fieldset id="Fieldset_FormAuthorization">
            <p>
              <span><img src="resourse/images/Ico_Login.png"></span>
              <input name="log" type="text" value="Логин" onBlur="if(this.value == '') this.value =
'Логин'" onFocus="if(this.value == 'Логин') this.value = "" required>
            </p>
            <p>
              <span><img src="resourse/images/Ico_Password.png"></span>
              <input name="pass" type="password" value="Пароль" onBlur="if(this.value == '')
this.value = 'Пароль'" onFocus="if(this.value == 'Пароль') this.value = "" required></p>
            <p>
              <input type="submit" name="submit" value="ВОЙТИ">
            </p>
          </fieldset>
        </form>
        <p id="p_Alt">Нет аккаунта?   <a
href="/registration.php">Регистрация</a><span class="fontawesome-arrow-right"></span></p>
      </div>
      <?php
      if ($_ErrorFlag == true)
      {
        echo "<div class=\"div_ErrorString\">$_ErrorString</div>";
      }
      ?>
      </body>
      </html>
```

Код registration.php

```
      <?php session_start();
      if (isset($_POST['submit']))
      {
        $_Date = new DateTime();
```

```
$_Login = $_REQUEST['log'];
$_Password = $_REQUEST['pass'];
$_Password2 = $_REQUEST['pass2'];
$_UserName1 = $_REQUEST['name1'];
$_UserName2 = $_REQUEST['name2'];
$_UserName3 = $_REQUEST['name3'];
$_ErrorFlag = false;
$_ErrorString = "";
$_ErrorString = $_ErrorString . date( "d.m.y H:i") . ":" . PHP_EOL;
if(!preg_match('|^[A-Z0-9]+$|i', $_Login))
{
  $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Логин" есть недопустимые символы.' .
PHP_EOL;
  $_ErrorFlag = true;
}
if(strlen($_Login) < 3)
{
  $_ErrorString = $_ErrorString . 'Кол-во символов в логине должно превышать 3.' .
PHP_EOL;
  $_ErrorFlag = true;
}
if(!preg_match('|^[A-Z0-9]+$|i', $_Password))
{
  $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Пароль" есть недопустимые символы.' .
PHP_EOL;
  $_ErrorFlag = true;
}
if(strlen($_Password) < 5)
{
  $_ErrorString = $_ErrorString . 'Кол-во символов в пароле должно превышать 5.' .
PHP_EOL;
  $_ErrorFlag = true;
}
if ($_Password != $_Password2)
{
  $_ErrorString = $_ErrorString . 'Пароли не совпадают.' . PHP_EOL;
```

```
            $_ErrorFlag = true;
        }
        if(!preg_match('|^[aA-яЯ]+$|u', $_UserName1))
        {
            $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Фамилия" допустимые только русские символы.' . PHP_EOL;
            $_ErrorFlag = true;
        }
        if(!preg_match('|^[aA-яЯ]+$|u', $_UserName2))
        {
            $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Имя" допустимые только русские символы.' . PHP_EOL;
            $_ErrorFlag = true;
        }
        if(!preg_match('|^[aA-яЯ]+$|u', $_UserName3))
        {
            $_ErrorString = $_ErrorString . 'В поле ввода "Отчество" допустимые только русские символы.' . PHP_EOL;
            $_ErrorFlag = true;
        }
        if ($_ErrorFlag == true)
        {
            $_DateToday = $_Date->format('d-m-Y');
            $_FileName = 'logs/logs(' . "$_DateToday" . ').txt';
            $_fOpen = fopen($_FileName, "a+");
            fwrite($_fOpen, $_ErrorString);
            fclose($_fOpen);
        }
        else
        {
            @$_MySQLConnect = new mysqli("localhost", "root", "", "goodtimepnz");
            if ($_MySQLConnect->connect_errno)
            {
                $_ConnectError = $_MySQLConnect->connect_error;
                mysqli_close($_MySQLConnect);
```

```
                echo "<div class='Div_Error'><p>Обнаружена ошибка: $_ConnectError</p><p>Веруться на <a href='index.php'>Главную страницу сайта</a></p></div>";
                exit();
            }
            else
            {
                $_MySQLConnect->query("INSERT INTO users (id, login, password, name) VALUES (','$_Login','$_Password','$_UserName1 . $_UserName2 . $_UserName3')");
                mysqli_close($_MySQLConnect);
                $_SESSION["name"] = "$_Login";
                header('Location: http://goodtimepnz.ru/', false);
                exit;
            }
        }
    }
    ?>

    <!DOCTYPE html>
    <html>
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
        <meta name="keywords" content="" />
        <meta name="description" content="" />
        <title>Авторизация на сайте GoodTimePNZ.ru</title>
        <link rel="stylesheet" href="styles/style_error.css" media="screen" type="text/css" />
        <link rel="stylesheet" href="styles/style_registration.css" media="screen" type="text/css" />
    </head>
    <body>


    <!-- Выпадающее меню -->
    <div class="DropDownMenu">
        <a id="DropDownMenu_Item1" href="/" target="_self">Главная GoodTimePNZ.ru</a>
        <a id="DropDownMenu_Item2" href="/authorization.php" target="_self">Авторизация</a>
    </div>
    <!-- Основная форма страницы -->
```

```
<div id="Div_FormRegistration">
  <form name="Form_Register" action="" method="POST">
    <fieldset id="Fieldset_FormRegistration">
      <p>
        <span>Придумайте свой логин:</span>
        <input name="log" type="text" placeholder="анг., >3 символов" required value="Qwerty">
      </p>
      <p>
        <span>Придумайте свой пароль:</span>
        <input name="pass" type="password" placeholder="анг., >5 символов" required value="12345">
      </p>
      <p>
        <span>Повторите свой пароль:</span>
        <input name="pass2" type="password" placeholder="повтор пароля" required value="12345">
      </p>
      <p>
        <span>Введите ФИО:</span>
        <input name="name1" type="text" placeholder="Фамилия" required value="Фамилия">
      </p>
      <p>
        <span></span>
        <input name="name2" type="text" placeholder="Имя" required value="Имя">
      </p>
      <p>
        <span></span>
        <input name="name3" type="text" placeholder="Отчество" required value="Отчество">
      </p>
      <p>
        <input type="submit" name="submit" value="Зарегистрироваться">
      </p>
    </fieldset>
```

```
    </form>
    <p id="p_Alt">Есть аккаунт?   <a href="/authorization.php">Авторизация</a><span class="fontawesome-arrow-right"></span></p>
  </div>
  <?php
  if ($_ErrorFlag == true)
  {
    echo "<div class=\"div_ErrorString\">$_ErrorString</div>";
  }
  ?>
  </body>
  </html>
```

Код add.php (добавление новостей)

```
<?php
$_Login = $_SESSION["name"];
if (isset($_POST['submit']))
{
  $_Date = new DateTime();
  $_DateNow = $_Date->format('d-m-Y');
  $_NewsName = $_REQUEST['NewsName'];
  $_NewsText = $_REQUEST['NewsText'];
  $_ErrorFlag = false;
  $_ErrorString = "";
  $_ErrorString = $_ErrorString . date( "d.m.y H:i") . ":" . PHP_EOL;
  if ($_ErrorFlag == true)
  {
    $_DateToday = $_Date->format('d-m-Y');
    $_FileName = 'NewsNames/NewsNames(' . "$_DateToday" . ').txt';
    $_fOpen = fopen($_FileName, "a+");
    fwrite($_fOpen, $_ErrorString);
    fclose($_fOpen);
  }
  else
  {
    @$_MySQLConnect = new mysqli("localhost", "root", "", "goodtimepnz");
    if ($_MySQLConnect->connect_errno)
```

```
            {
                $_ConnectError = $_MySQLConnect->connect_error;
                mysqli_close($_MySQLConnect);
                echo "<div class='Div_Error'><p>Обнаружена ошибка: $_ConnectError</p><p>Веруться на <a href='index.php'>Главную страницу сайта</a></p></div>";
                exit();
            }
            else
            {
                $_MySQLConnect->query("INSERT INTO `goodtimepnz`.`news` (`Id`, `Name`, `Category`, `Read`, `Added`, `Text`, `Date`) VALUES (", '$_NewsName', '1', '0', '1', '$_NewsText', '$_DateNow')");
                mysqli_close($_MySQLConnect);
                /*
                header('Location: http://goodtimepnz.ru/', false);
                exit;
                */
            }
        }
    }
    ?>


    <div class="content">
        <div class="wrapper">
            <div id="Div_FormNewsAdd">
                <br>
                <form name="Form_NewsAdd" action="" method="POST">
                    <fieldset id="Fieldset_FormNewsAdd">
                        <p>
                            <span class="span_Text">Введите название статьи:</span>
                            <input name="NewsName" class="input_NewsName" type="text" placeholder="Введите текст..." required value="">
                        </p>
                        <p>
                            <span class="span_Text">Введите содержимое статьи:</span>
```

```
                        <textarea name="NewsText" class="textarea_NewsText" type="text" placeholder="Введите текст..." required value="" ></textarea>
                    </p>
                    <p>
                        <span class="span_Text" class="span_NewsText">Автор статьи:</span>
                        <input class="input_NewsName" type="text" value="<?php echo"$_Login"?>" required value="" readonly>
                    </p>
                    <p>
                        <input class="input_AddNews" type="submit" name="submit" value="Добавить новость">
                    </p>
                </fieldset>
            </form>
        </div>
    </div>
</div>
```

Код crontask.php (описаны все алгоритмы парсинга)

```
<?php
require_once '/resourse/phpFunctions/parser/simple_html_dom.php';
date_default_timezone_set('UTC');
$_DateTime = new DateTime(date("Y-m-d"));
$date_0 = $_DateTime->format('Y-m-d');
$date_1 = $_DateTime-> modify("+1 day") -> format('Y-m-d');
$date_2 = $_DateTime-> modify("+1 day") -> format('Y-m-d');
$date_3 = $_DateTime-> modify("+1 day") -> format('Y-m-d');
@$_MySQLConnect = new mysqli("localhost", "root", "", "goodtimepnz");
if ($_MySQLConnect->connect_errno){
$_ConnectError = $_MySQLConnect->connect_error;
mysqli_close($_MySQLConnect);
exit();
}
else
{
/* Парсим расписание "Высшая лига" */
@$site_parsing = file_get_html('http://vlkino.ru/schedule/full/#page-content');
```

```
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Высшая лига>" . "<br>";
}
else {
$_MySQLConnect->query("TRUNCATE TABLE `goodtimepnz`.`schedule_vl`");
if ($_MySQLConnect == false){
echo "Ошибка при подключение к таблице [goodtimepnz].[schedule_vl]" . "<br>";
}
else {
$site_parsing_tables = $site_parsing -> find('div[id=schedule-grid] div.row');
for ($n = 0; $n < count($site_parsing_tables); $n++) {
$_film_time = "";
$_film_time_day = "";
$_film_time_day_0 = "";
$_film_time_day_1 = "";
$_film_time_day_2 = "";
$_film_time_day_3 = "";
$_list_films = str_get_html("<html><body>$site_parsing_tables[$n]</body></html>");
$_film_name = $_list_films -> find('div.movie-name', 0)->plaintext;
$_list_film_days = $_list_films -> find('div.column');
for ($i = 0; $i < count($_list_film_days); $i++) {
$_film_date = new DateTime(date("d-m-Y"));
$_film_date->modify("+$i day");
$date = $_film_date->format('d-m-Y');
$_list_film_times = str_get_html("<html><body>$_list_film_days[$i]</body></html>");
$_film_times = $_list_film_times->find('a.session-time');
for ($j = 0; $j < count($_film_times); $j++) {
$_film_time = $_film_times[$j] -> plaintext;
$_film_time_day = $_film_time_day . $_film_time . "<br>";
}
if ($i == 0) $_film_time_day_0 = $_film_time_day;
elseif ($i == 1) $_film_time_day_1= $_film_time_day;
elseif ($i == 2) $_film_time_day_2= $_film_time_day;
elseif ($i == 3) $_film_time_day_3= $_film_time_day;
$_film_time = "";
```

```
$_film_time_day = "";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_vl` (`id`, `film_name`, `film_time_day_0`, `film_time_day_1`, `film_time_day_2`, `film_time_day_3`)
VALUES (", '$_film_name', '$_film_time_day_0', '$_film_time_day_1', '$_film_time_day_2', '$_film_time_day_3')");
}
$_DateTime_Now = new DateTime(date("Y-m-d H:i:s"));
$_DateTime_NowWrite= $_DateTime_Now->format('Y-m-d H:i:s');
echo "<div>($_DateTime_NowWrite) Парсер расписания кинотеатра: Высшая лига - выполнен.</div>";
}
}
/* Парсим расписание "Современник" */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/sovremennik-551798371f7d154a12ddf1dc?place-schedule-preset=today');
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Современник>" . "<br>";
}
else{
$_MySQLConnect->query("TRUNCATE TABLE `goodtimepnz`.`schedule_sovremennik`");
if ($_MySQLConnect == false){
echo "Ошибка при подключение к таблице [goodtimepnz].[schedule_sovremennik]" . "<br>";
}
else{
/* Парсер для сегодняшней даты + 0 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/sovremennik-551798371f7d154a12ddf1dc?place-schedule-date=' . "$date_0");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Современник>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
```

```
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_sovremennik` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_0', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 1 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/sovremennik-551798371f7d154a12ddf1dc?place-schedule-date=' . "$date_1");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Современник>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
```

```
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_sovremennik` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_1', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 2 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/sovremennik-551798371f7d154a12ddf1dc?place-schedule-date=' . "$date_2");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Современник>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
```

```
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_sovremennik` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_2', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 3 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/sovremennik-551798371f7d154a12ddf1dc?place-schedule-date=' . "$date_3");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Современник>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_sovremennik` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_3', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
$_DateTime_Now = new DateTime(date("Y-m-d H:i:s"));
```

```
$_DateTime_NowWrite= $_DateTime_Now->format('Y-m-d H:i:s');
echo "<div>($_DateTime_NowWrite) Парсер расписания кинотеатра: Современник - выполнен.</div>";
}
}
/* Парсим расписание "5 Звезд" */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/piat-zviozd-penza?place-schedule-preset=today');
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$_MySQLConnect->query("TRUNCATE TABLE `goodtimepnz`.`schedule_5zvezd`");
if ($_MySQLConnect == false){
echo "Ошибка при подключение к таблице [goodtimepnz].[schedule_5zvezd]" . "<br>";
}
else{
/* Парсер для сегодняшней даты + 0 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/piat-zviozd-penza?place-schedule-date=' . "$date_0");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
```

```
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_5zvezd` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_0', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 1 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/piat-zviozd-penza?place-schedule-date=' . "$date_1");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_5zvezd` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_1', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
```

```
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 2 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/piat-zviozd-penza?place-schedule-date=' . "$date_2");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_5zvezd` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_2', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 3 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/piat-zviozd-penza?place-schedule-date=' . "$date_3");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
```

```
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_5zvezd` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_3', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
$_DateTime_Now = new DateTime(date("Y-m-d H:i:s"));
$_DateTime_NowWrite = $_DateTime_Now->format('Y-m-d H:i:s');
echo "<div>($_DateTime_NowWrite) Парсер расписания кинотеатра: 5 Звезд - выполнен.</div>";
}
}
/* Парсим расписание "Ролликс" */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/roliks-551798371f7d154a12ddf1db?place-schedule-preset=today');
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <Ролликс>" . "<br>";
}
else{
$_MySQLConnect->query("TRUNCATE TABLE `goodtimepnz`.`schedule_rollex`");
if ($_MySQLConnect == false){
```

```
echo "Ошибка при подключение к таблице [goodtimepnz].[schedule_rollex]" . "<br>";
}
else{
/* Парсер для сегодняшней даты + 0 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/roliks-551798371f7d154a12ddf1db?place-schedule-date=' . "$date_0");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_rollex` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_0', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 1 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/roliks-551798371f7d154a12ddf1db?place-schedule-date=' . "$date_1");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
```

```
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_rollex` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_1', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 2 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/roliks-551798371f7d154a12ddf1db?place-schedule-date=' . "$date_2");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
```

```
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_rollex` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_2', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
/* Парсер для сегодняшней даты + 3 дней */
$site_parsing = file_get_html('https://afisha.yandex.ru/penza/cinema/places/roliks-551798371f7d154a12ddf1db?place-schedule-date=' . "$date_3");
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для расписание кинотеатра <5 Звезд>" . "<br>";
}
else{
$site_parsing_seances = $site_parsing -> find('div.schedule-grid__row');
for($n = 0; $n < count($site_parsing_seances); $n++){
$_film_name = $site_parsing_seances[$n] -> find('h3.schedule-event__title', 0) -> plaintext;
$_film_genres = null;
$_film_genres = $site_parsing_seances[$n] -> find('li.tags__item');
$_film_genre = "";
for($i = 0; $i < count($_film_genres); $i++) {
$_film_genre = $_film_genre . ($_film_genres[$i] -> plaintext) . "<br>";
}
$_film_times = null;
$_film_times = $site_parsing_seances[$n] -> find('div.schedule-sessions__item');
$_film_time = "";
for($i = 0; $i < count($_film_times); $i++) {
$_film_time = $_film_time . ($_film_times[$i] -> plaintext) . "<br>";
```

```
}
$_MySQLConnect->query("
INSERT INTO `goodtimepnz`.`schedule_rollex` (`id`, `film_time_day`, `film_name`, `film_genre`, `film_time`)
VALUES ('', '$date_3', '$_film_name', '$_film_genre', '$_film_time')");
}
}
$_DateTime_Now = new DateTime(date("Y-m-d H:i:s"));
$_DateTime_NowWrite = $_DateTime_Now->format('Y-m-d H:i:s');
echo "<div>($_DateTime_NowWrite) Парсер расписания кинотеатра: Ролликс - выполнен.</div>";
}
}
/* Парсим данные для раздела "Прочий досуг" */
$site_parsing = file_get_html('http://penza-afisha.ru/');
if ($site_parsing == false){
echo "Ошибка при считывание данных для раздела <Прочий досуг>" . "<br>";
}
else {
$_MySQLConnect->query("TRUNCATE TABLE `goodtimepnz`.`other_leisure`");
if ($_MySQLConnect == false){
echo "Ошибка при подключение к таблице [goodtimepnz].[other_leisure]" . "<br>";
}
else{
/* Парсер для подраздела: Ледовые катки */
$site_parsing = file_get_html('http://penza-afisha.ru/org.php?id=40');
if ($site_parsing == false){
echo "<div>Ошибка при считываняия данных для раздела: Ледовые катки</div>";
}
else{
$site_parsing_tables = $site_parsing -> find('div.text_col1 table');
$_IRName = "";
$_IRAddress = "";
for ($n=0; $n<count($site_parsing_tables); $n++)
{
$_IR = $site_parsing_tables[$n] -> find('tr');
```

```
$_leisure_name = $_IR[0] -> plaintext;
$_leisure_adress = $_IR[1] -> plaintext;
$_MySQLConnect->query("INSERT INTO `goodtimepnz`.`other_leisure` (`id`, `leisure_type`, `leisure_name`, `leisure_address`) VALUES (NULL, '1', '$_leisure_name', '$_leisure_adress')");
}
}
/* Парсер для подраздела: Пейтбольные клубы */
$site_parsing = file_get_html('http://penza-afisha.ru/org.php?id=58');
if ($site_parsing == false){
echo "<div>Ошибка при считываняия данных для раздела: Ледовые катки</div>";
}
else{
/* Парсер для подраздела: Ледовые катки */
$site_parsing_tables = $site_parsing -> find('div.text_col1 table');
$_IRName = "";
$_IRAddress = "";
for ($n=0; $n<count($site_parsing_tables); $n++)
{
$_IR = $site_parsing_tables[$n] -> find('tr');
$_leisure_name = $_IR[0] -> plaintext;
$_leisure_adress = $_IR[1] -> plaintext;
$_MySQLConnect->query("INSERT INTO `goodtimepnz`.`other_leisure` (`id`, `leisure_type`, `leisure_name`, `leisure_address`) VALUES (NULL, '2', '$_leisure_name', '$_leisure_adress')");
}
}
/* Парсер для подраздела: Парки */
$site_parsing = file_get_html('http://penza-afisha.ru/org.php?id=7');
if ($site_parsing == false){
echo "<div>Ошибка при считываняия данных для раздела: Ледовые катки</div>";
}
else{
/* Парсер для подраздела: Ледовые катки */
$site_parsing_tables = $site_parsing -> find('div.text_col1 table');
$_IRName = "";
$_IRAddress = "";
for ($n=0; $n<count($site_parsing_tables); $n++)
```

```
{
$_IR = $site_parsing_tables[$n] -> find('tr');
$_leisure_name = $_IR[0] -> plaintext;
$_leisure_adress = $_IR[1] -> plaintext;
$_MySQLConnect->query("INSERT INTO `goodtimepnz`.`other_leisure` (`id`, `leisure_type`,
`leisure_name`, `leisure_address`) VALUES (NULL, '3', '$_leisure_name', '$_leisure_adress')");
}
}
$_DateTime_Now = new DateTime(date("Y-m-d H:i:s"));
$_DateTime_NowWrite = $_DateTime_Now->format('Y-m-d H:i:s');
echo "<div>($_DateTime_NowWrite) Парсер для раздела: Прочий досуг - выполнен.</div>";
}
}
}
mysqli_close($_MySQLConnect);
?>
```