

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Кафедра «Вычислительная техника»

Курсовая работа
по дисциплине «Технологии разработки программного обеспечения»
на тему «Каталог услуг»

Выполнил: студент гр. 15ВО2

_____ Тошев Ж.Б.

Руководитель: к.т.н., доцент кафедры ВТ

_____ Дубравин А.В.

Работа защищена с оценкой _____

Преподаватели _____

Дата защиты _____

2017

Содержание

Введение.....	4
Теоретическая часть.....	5
1.Назначение разработки.....	7
2.Требования к программе.....	7
3.Описание программы	8
3.1.Общие сведения.....	8
3.2.Описание.....	8
3.3.Тестирование.....	10
3.4.Руководство пользователя.....	13
Заключение	24
Литература.....	25
Листинг	26

Реферат

Пояснительная записка 61 лист, 17 рисунков.

Цель работы – изучение технологий разработки программного обеспечения на примере разработки web-приложения «Каталог услуг»

В результате проделанной работы была выбрана модель жизненного цикла по которому разрабатывался проект, было разработано web-приложение, разработана структура базы данных, разработка велась с использованием системы контроля версий *Git*.

Введение

Перед непосредственной разработкой веб-приложения необходимо было выбрать по каким принципам она будет вестись. После некоторого анализа была выбрана каскадная модель жизненного цикла ПО. Выбор пал на нее так, как ТЗ описано четко и до конца разработки не изменится.

Темой курсовой работы является «Каталог услуг», реализация данной темы немало важна в наше время, так как все больше и больше людей нуждаются в тех или иных услугах, для того чтобы удовлетворить свои потребности, следовательно данное веб-приложение будет довольно востребованным. По сравнению с другими похожими проектами можно выделить 3 отличительных черты: очень простой, красивый и понятный дизайн, возможность поиска услуг по названию, а так же добавление, удаление и изменение услуг из административной панели.

Теоретическая Часть

Технология разработки программного обеспечения (ПО) представляет собой комплекс организационных мер, операций и приемов, направленных на разработку программных продуктов высокого качества в рамках отведенного бюджета и в срок. Технологии включают методики, методологии, средства и процедуры разработки ПО.

HTML (от англ. *HyperTextMarkupLanguage*— «язык гипертекстовой разметки») — стандартный язык описание документов в интернете. В основе веб-страниц лежат описания разметок на языке HTML. HTML преобразовывается браузерами; В итоге преобразования код появляется на экране монитора компьютера или мобильного устройства в обработанном виде. Во интернете страницы HTML, как правило, передаются браузерам от сервера по различным протоколам в виде обычного набора букв.

Гипертекстовый документ – это документ, содержащий переходы

(гиперссылки) на другие документы. При использовании гиперссылки происходит перемещение от одного документа к другому (как по цепочке) в Интернете. HTML-документ является гипертекстовым документом.

HTML-верстка — это реализация дизайна сайта с использованием HTML и CSS

Проектирование взаимодействия — дисциплина дизайна, занимающаяся проектированием интерактивных (то есть обладающих интерфейсом) цифровых систем.

Пользовательский интерфейс— разновидность интерфейсов, в котором одна сторона представлена человеком (пользователем), другая — машиной/устройством.

Особенности HTML-документа:

1. HTML-документ может содержать текст, графику, видео и звук.
2. В общем случае HTML-документ – это текстовые документы с особым расширением для HTML.
3. Создавать HTML-документ можно множеством различных способов, более подробно с этим можно ознакомиться в сети интернет.
4. Для просмотра HTML-документов существуют специальные браузеры. Самые популярные из них: Mozilla Firefox, Opera, Google Chrome, Yandex Browser, Internet Explorer.
5. При неправильном написании кода, браузер игнорирует ошибку и отказывается выводить некорректный код.

HTML-документ состоит из элементов HTML.

Работа с CSS

CSS (англ. Cascading Style Sheets — каскадные таблицы стилей) — формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.

CSS позволяет легко изменять внешний вид страниц. Представьте, вы сделали сайт из 50 страниц, на которых все заголовки синего цвета. Через какое-то время, вы захотели поменять синий цвет на зеленый. Вам придется пройти по всем 50 страницам и поменять цвет в соответствующем атрибуте. С CSS вам придется сделать это лишь один раз, в таблице стилей.

Существует несколько способов добавления каскадных таблиц стилей.

1. Назначение разработки

В данной работе должно быть разработано веб-приложение «Каталог услуг» на языке PHP, так же структура базы данных

2. Требования к программе

- Возможность просмотра информации об услугах;
- Возможность просмотра списка услуг;
- Возможность оценить качество услуг;
- Поиск услуг по названию;
- Возможность входа в административную панель;
- Возможность добавлять, удалять услуги.
- Возможность изменения информации об услугах.
- Возможность просмотра карты сайта.
- При разработке проекта следует использовать систему контроля версий *Git*

3. Описание программы

3.1 Общие сведения

Сайт написан на языке PHP и Java script, связан с базой данных, управляемой СУБД MySQL, и их взаимодействие осуществляется посредством языка PHP.

3.2 Описание

Код основной страницы находится в файле *index.php* его листинг представлен в Приложении А «Основная страница». Данный файл описывает построение графической части страницы, связывает CSS файл со страницей, связывает основную страницу с файлом подключения к базе данных, посредством языка PHP выводит на страницу каталог услуг.

В файле *default.css* описаны стили объектов находящихся на странице. Указано как должны выглядеть фон, заголовок, текст и логотип.

Файл *mysql.php* содержит функции подключения к базе данных. В нем указывается имя хостинга на котором располагается база данных, логин и пароль пользователя и имя базы данных к которой необходимо подключиться.

Файл *sabout.php* отвечает за вывод информации о сайте.

Файл *config.php* отвечает за настройку следующих параметров: количества услуг выводимых в административной панели, сортировку услуг, количество случайных услуг выводимых в главном меню, а так же за настройку формы входа в административную панель.

Файл *error.php* отвечает за вывод ошибки .404, если сервер не может найти данные согласно запросу пользователя.

Файл `head.inc.php` используется в верхней части страницы, и содержит имя, логотип сайта, а также вспомогательное меню.

Файл `foot.inc.php` футер является краткой характеристикой всего сайта в целом. Здесь, на небольшой площади, отделенной от других блоков содержится копирайт, а так же информация об авторах и создателях сайта.

Файл `list_items.php` обеспечивает правильную печать валюты на странице у каждой услуги, так же за вывод общего количества услуг в данной категории услуг.

Файл `menu.inc.php` обеспечивает вывод блоков меню, в которых находятся категории услуг, контактные телефоны, адрес.

Файл `rand_items.inc.php` отвечает за вывод рекомендуемых услуг, а так же вывод случайных услуг.

Файл `sadmin.php` отвечает за вход, в административную панель, соответственно и за выход из нее.

Файл `scontacts.php` обеспечивает пользователю использовать форму обратной связи.

Файл `smar.php` отвечает за вывод карты сайта.

Файл `antispam.php` отвечает за генерацию случайных чисел в обратной связи, для защиты от роботов.

Файл `ssearch.php` обеспечивает поиск услуг по названию в каталоге услуг.

Файл `.htaccess` дополнительной файл конфигурации веб-сервера Apache, а также подобных ему серверов. Позволяет задавать большое количество дополнительных параметров и разрешений для работы веб-сервера в отдельных каталогах (папках), таких как управляемый доступ к каталогам, переназначение типов файлов и т.д., без изменения главного конфигурационного файла.

3.3 Тестирование

3.3.1 Тестирование административной панели

3.3.1.1 Переходим по адресу <http://kurs.ru/administrator>, открывается

Каталог услуг ?

Поиск →

Главная Каталог услуг Карта сайта О компании Обратная связь

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

Логин
Пароль
Попробовать войти

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул. Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

© kurs.ru 2017

страница с интерфейсом административной панели (рисунок 1).

Рисунок 1 — Административная панель

3.3.1.2 Войдем в административную панель для этого необходимо ввести в область выделенную линией (рисунок 2), заранее подготовленный тестовый тестовый набор данных, который состоит из:

Логина: admin

Пароля: admin

и нажать на кнопку «Попробовать войти» (рисунок 2).

Каталог услуг ?

[Главная](#)[Каталог услуг](#)[Карта сайта](#)[О компании](#)[Обратная связь](#)

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

© kurs.ru 2017

Рисунок 2 — Форма для входа в административную панель

3.3.1.3 После ввода тестового набора данных и нажатия на кнопку попробовать войти, мы попадаем в интерфейс административной панели (рисунок 3).

Каталог услуг

[Главная](#)[Каталог услуг](#)[Карта сайта](#)[О компании](#)[Обратная связь](#)

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

[На главную страницу](#)[Админ раздела](#)[Профайл](#)[Выйти](#)[Добавить категорию](#)[Добавить наименование услуги](#)

Названия категорий	Услуги этой категории	Редактировать данные категории	Удалить категорию
Компьютер			
- Ремонт компьютера [3]			
Ноутбук			

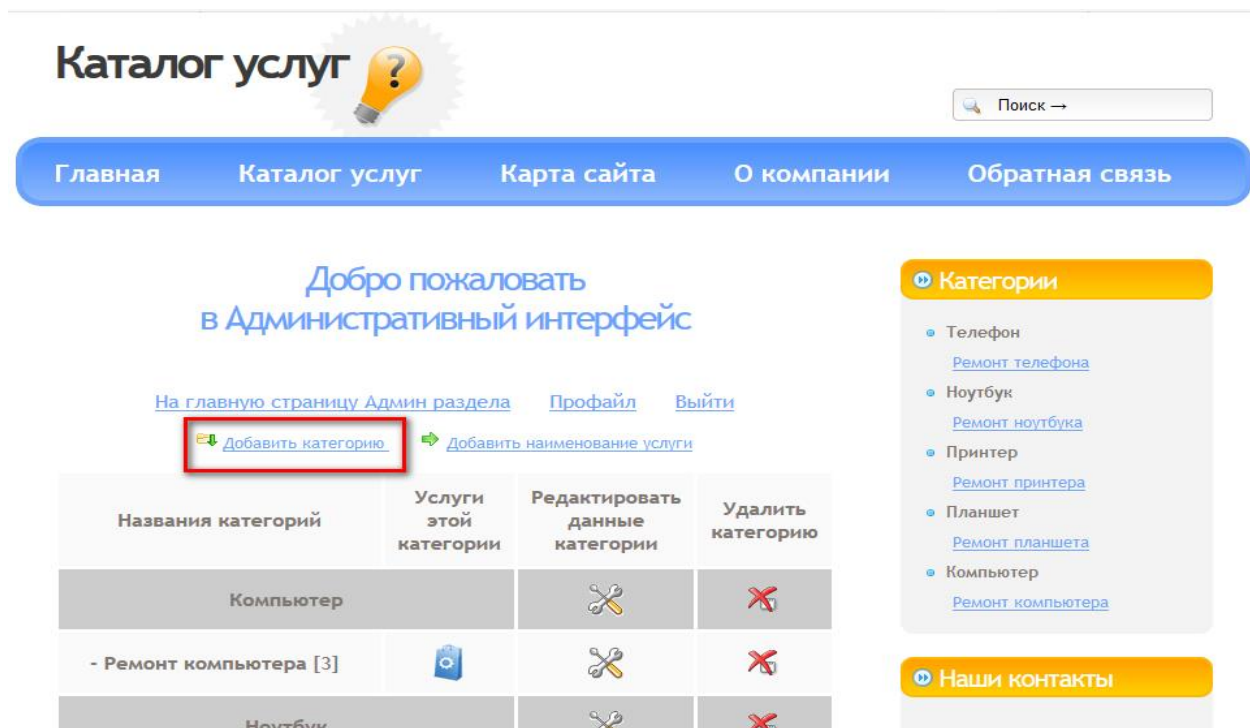
Категории

- Телефон
 - [Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
 - [Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
 - [Ремонт принтера](#)
- Планшет
 - [Ремонт планшета](#)
- Компьютер
 - [Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Рисунок 3 — Административный интерфейс

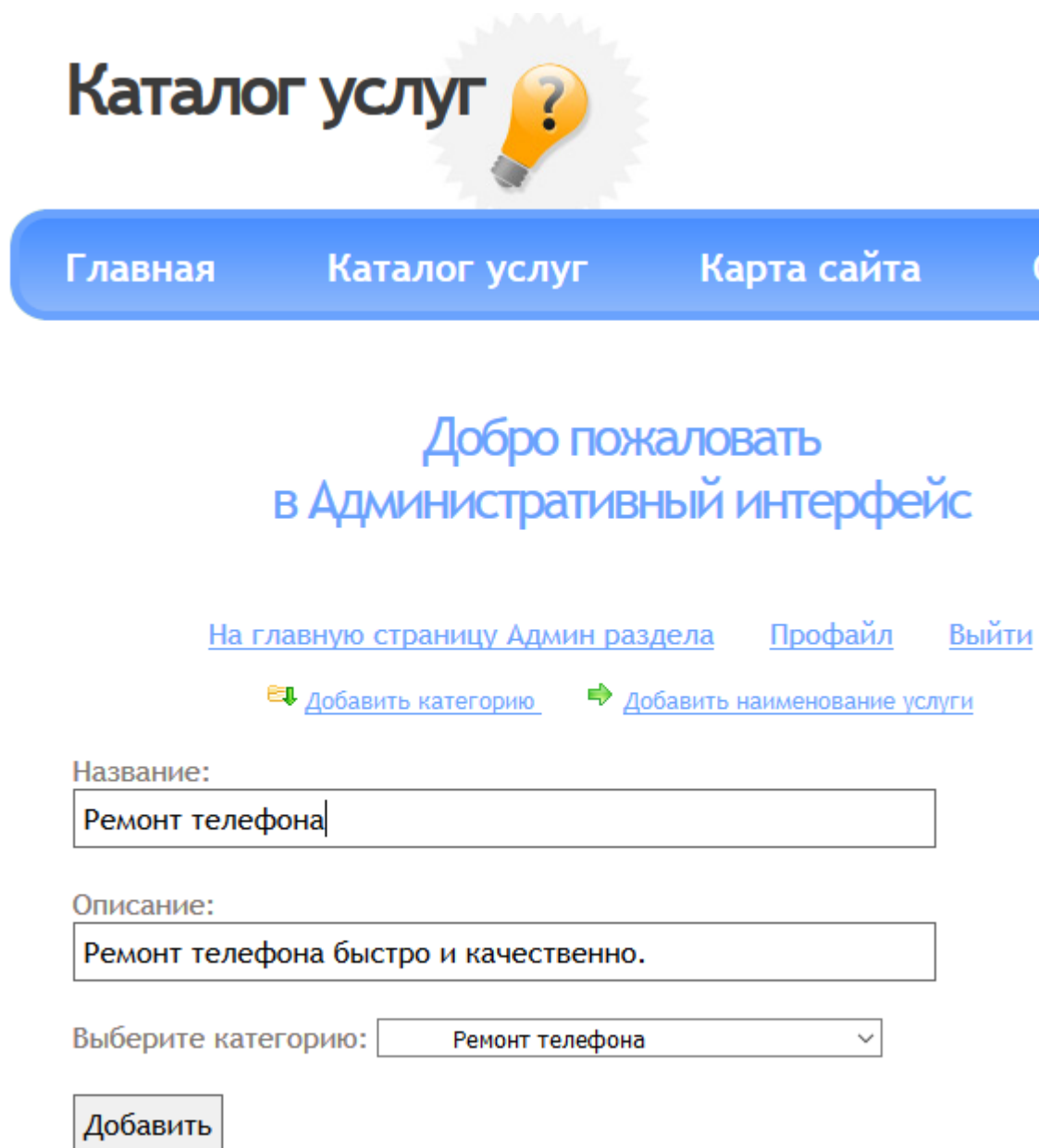
3.3.1.4 Добавим новую категорию нажав на кнопку «Добавить



категорию», область отмечена линией (рисунок 4).

Рисунок 3 — Административный интерфейс

3.3.1.5 Далее открывается форма в которой необходимо заполнить поля «Название», «Описание» так же необходимо выбрать категорию (рисунок 4).



Каталог услуг 

Главная Каталог услуг Карта сайта

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

[На главную страницу](#) [Админ раздела](#) [Профайл](#) [Выйти](#)

 [Добавить категорию](#)  [Добавить наименование услуги](#)

Название:

Описание:

Выберите категорию:

Рисунок 4 — Добавление категории

3.3.1.6 Нажимаем на кнопку «Добавить» (рисунок 4). Далее сайт сообщает о том, что «Категория добавлена » отмечено линией (рисунок 5).

Добро пожаловать в Административный интерфейс

[На главную страницу Админ раздела](#) [Профайл](#) [Выйти](#)

 [Добавить категорию](#)  [Добавить наименование услуги](#)

Категория добавлена

Рисунок 5 — Категория добавлена

Для тестирования приложения была выбрана программа Denwer, которая позволяет локально запускать веб-приложения и не выгружать их на хостинг до полного завершения разработки. С использованием СУБД MySQL была создана база данных. Регистрация нового пользователя не понадобилась, так как воспользовались стандартными логином и паролем. По адресу в браузере <http://kurs.ru/> открывается наш сайт. После тестирования оказалось, что все элементы управления работают правильно и без сбоев, поиск по услугам, добавление, удаление и редактирование услуг также исправны. Графически страница выглядит так как задумывалась. Во время тестирования и внесения небольших поправок все измененные файлы заносились на *github.com*.

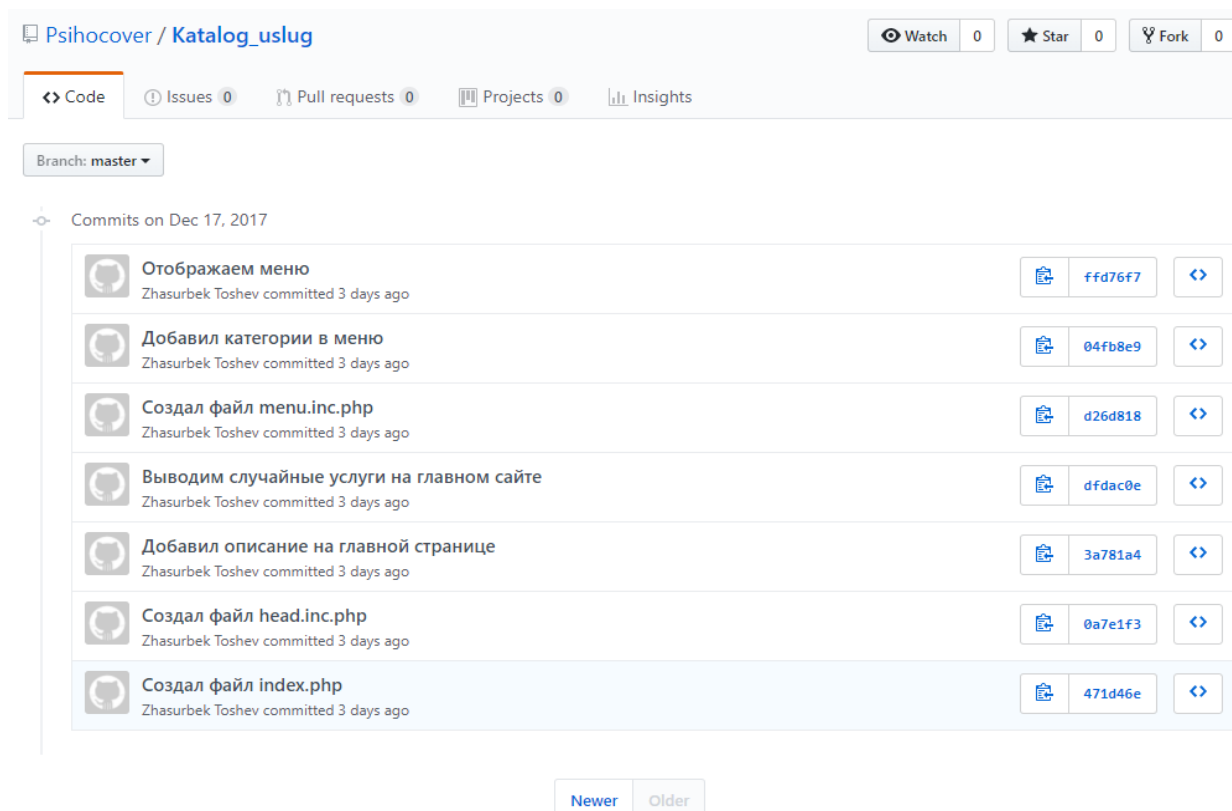


Рисунок 1 — созданные коммиты на *github*

	Создал папку fonts, закинул в нее шрифты Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 d830424	
	Создал папку images, и кинул в нее необходимые для сайта картинки Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 5179819	
	Добавил ссылку для перехода на страницу Обратная связь Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 047f340	
	Добавил ссылку для перехода на страницу О компании Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 0b5091c	
	Добавил ссылку для перехода на страницу Карта сайта Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 425850a	
	Добавил ссылку для перехода на страницу Каталог услуг Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 c9b9ece	
	Добавил ссылку для перехода на главную страницу Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 dfcd483	
	Добавил поиск по сайту Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 968af70	
	Добавил пояснения Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 032a9c1	
	Добавил переход на главную страницу при нажатии на логотип Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 ec784f4	
	Добавил основу шапки сайта Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 c24379d	
	Подключили подвал сайта. Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 b3c9dfd	
	Сделал подвал сайта, теперь отображается текущий год Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 d02cd33	
	Создал файл foot.inc.php Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 c94cb98	
	Подключаем меню к index.php Zhasurbek Toshev committed 3 days ago	 fda2f05	

	Настроил вывод товаров Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		c168796	
	Категории Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		b68ff9f	
	Наши контакты Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		a926771	
	Приделал поиск по сайту Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		9758501	
	Добавил Карту сайта Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		645ee15	
	Добавил Админку Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		caade94	
	Пару штрихов Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		808cbe4	
	mysql.php настроил бд Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		9fdda2d	
	mysql.php для настройки бд Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		c64ea34	
	Обновил config.php Zhasurbek Toshev committed 5 hours ago		c0947b5	
	Создал файл config.php Zhasurbek Toshev committed 5 hours ago		5592439	
	Несколько изменений в .htaccess Zhasurbek Toshev committed 5 hours ago		3370dec	
	Создал файл .htaccess Zhasurbek Toshev committed 5 hours ago		177f2ae	
Commits on Dec 17, 2017				
	Теперь если перейти на не существующую страницу будет выдаваться ошибка Zhasurbek Toshev committed 3 days ago		d776632	
	Создал error.php Zhasurbek Toshev committed 3 days ago		a306d43	

Рисунок 3 — созданные коммиты на *github*

Psihocover / Katalog_uslug

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Insights

Branch: master

Commits on Dec 20, 2017

	Административный интерфейс Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		f271de9	
	Антиспам для обратной связи Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		f1a00e2	
	Рандомный вывод товаров Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		b6d0415	
	Настроил вывод категории товаров Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		5b9b84d	
	Настроил вывод товаров Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		c168796	
	Категории Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		b68ff9f	
	Наши контакты Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		a926771	
	Приделал поиск по сайту Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		9758501	
	Добавил Карту сайта Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		645ee15	
	Добавил Админку Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		caade94	
	Пару штрихов Zhasurbek Toshev committed 4 hours ago		808cbe4	

Рисунок 4 — созданные коммиты на *github*

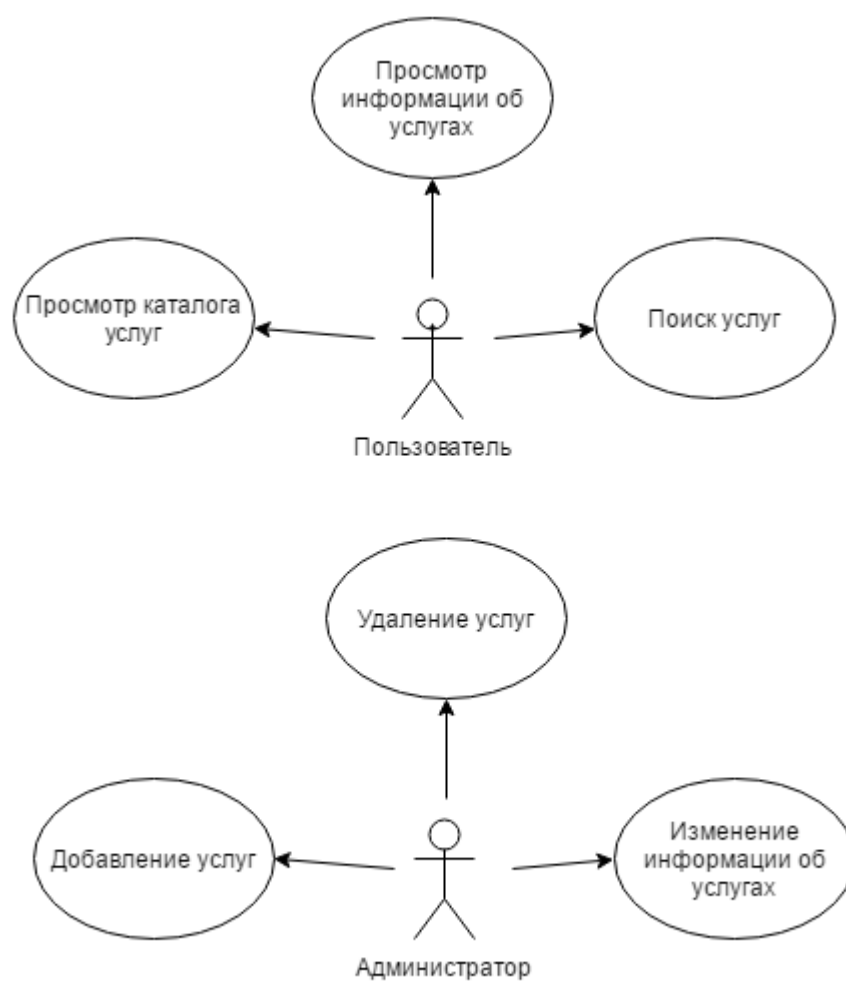


Рисунок 5 — Диаграммы основных вариантов использования

3.4 Руководство пользователя

Сайт состоит из 5 страниц, на котором расположены все элементы управления страницей.

Каталог услуг ?

[Главная](#)
[Каталог услуг](#)
[Карта сайта](#)
[О компании](#)
[Обратная связь](#)

Мы рады приветствовать Вас в нашем каталоге!



Здравствуйте.
В этом разделе располагается каталог услуг. Вы можете посмотреть все услуги*, их стоимость и описания. Просто выберите подходящую услугу или воспользуйтесь поиском. Если Вам что-то понравится и Вы надумаете это купить - просто заполните форму на странице Контакты и отправьте информацию

к нам и мы обязательно свяжемся с Вами и более детально обговорим детали сделки.

Удачных покупок! Будем рады сотрудничеству!

* Все услуги здесь представлены в качестве тестовых наименований и мною на этом сайте не продаются!

Установка Windows (Персональный ПК)

10000 руб.

Установка windows xp / vista / 7 2000 Руб

Установка windows 8 / 8.1

5000 Руб

Установ

Чистка ноутбука.

1000 руб.

Ваш ноутбук в последнее время начал плохо работать, зависать, сильно гудеть и ощутимо греться? Проме

Чистка компьютера.

500 руб.

Полный разбор, чистка

Установка Windows (Ноутбук)

10000 руб.

Установка windows xp / vista / 7 2000

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:

Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:

+79061592589

+79061592558

Рисунок 6 — Основная страница сайта

При запуске на основной странице отображается приветствие, выводятся случайные услуги, отображаются блоки меню.

Каталог услуг ?



[Главная](#)
[Каталог услуг](#)
[Карта сайта](#)
[О компании](#)
[Обратная связь](#)

Выберите категорию!

Рекомендуемые услуги

Установка Windows (Персональный ПК)

10000 руб.

Установка windows xp / vista / 7 2000 Руб
Установка windows 8 / 8.1 5000 Руб
Установ

Замена термопасты

200 руб.

Замена термопасты

Чистка компьютера.

500 руб.

Полный разбор, чистка компьютера.

Установка Windows (Ноутбук)

10000 руб.

Установка windows xp / vista / 7 2000 Руб
Установка windows 8 / 8.1 5000 Руб
Установка

Замена термопасты

1000 руб.

Заменим термопасту быстро и качественно!

Чистка ноутбука.

1000 руб.

Ваш ноутбук в последнее время начал плохо работать, зависать, сильно гудеть и ощутимо греться? Проме

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:

Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:

+79061592589

+79061592558

Рисунок 7 — Каталог услуг

На рисунке 7 отображаются рекомендуемые услуги, так же нам предлагают выбрать категорию из меню справа, поиск услуг может осуществляться путем ввода названия услуги в строку «Поиск».

Каталог услуг ?

[Главная](#)[Каталог услуг](#)[Карта сайта](#)[О компании](#)[Обратная связь](#)

Карта быстрого доступа
ко всем разделам и категориям нашего каталога

.01 [Главная страница каталога](#)

.02 [Каталог товаров](#)

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

.03 [О сайте](#)

.04 [Контакты](#)

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

Рисунок 8 — Карта сайта

На рисунке 8 отображена страница под названием «Карта сайта» которая предоставляет пользователю быстрый доступ к необходимым страницам сайта.

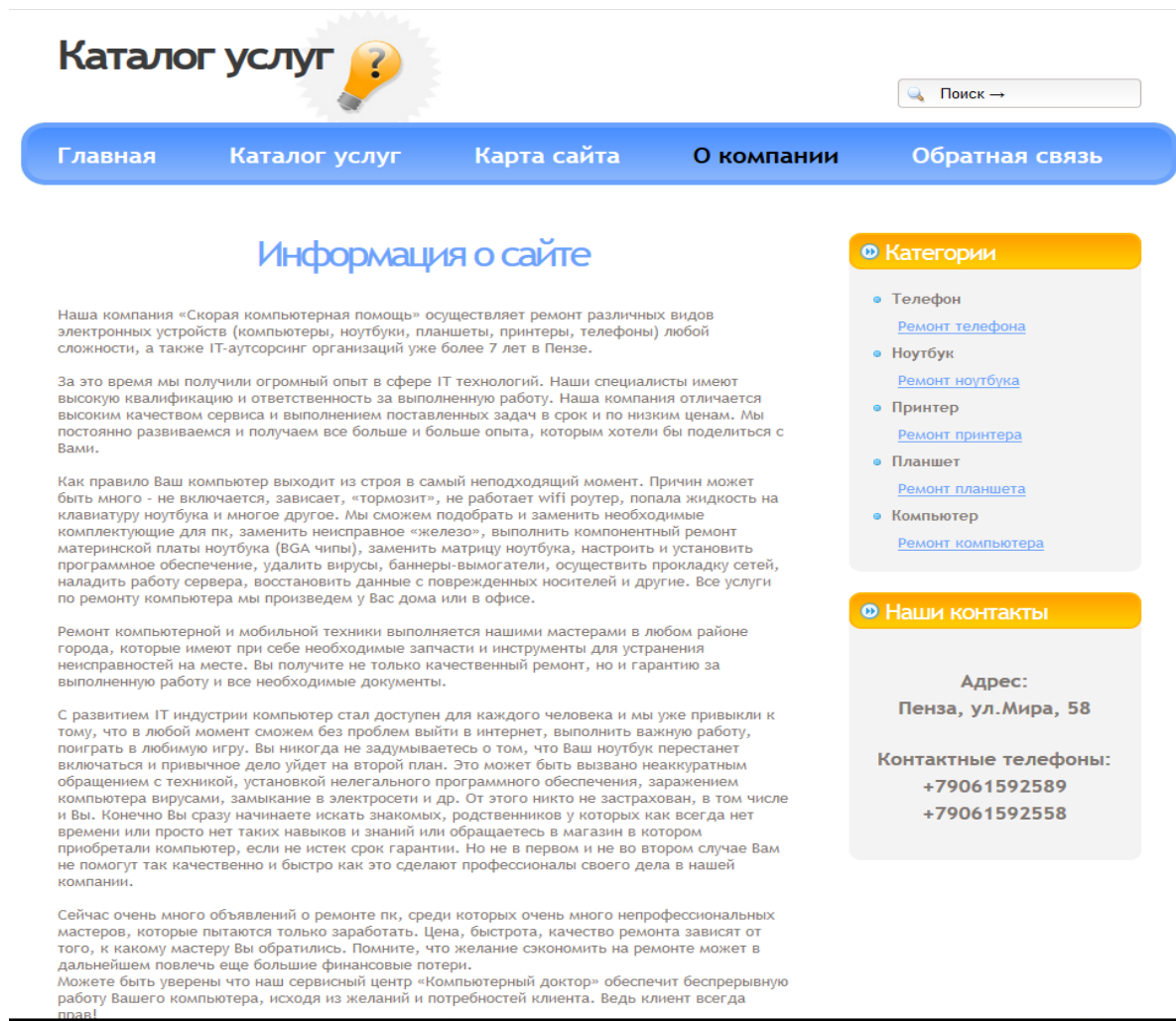


Рисунок 9 — О компании

На рисунке 9 «О компании» выводится информация о компании, что она из себя представляет и для чего она нужна.

Каталог услуг ?

[Главная](#)[Каталог услуг](#)[Карта сайта](#)[О компании](#)[Обратная связь](#)

Форма обратной связи

Защитный код (4 символа)

Лимит:
10%

Лимит: 50%

Лимит:
3%**Все поля обязательны для заполнения!**

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:

Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:

+79061592589

+79061592558

Рисунок 10 — Обратная связь

На рисунке 10 мы наблюдаем страницу с обратной связью при помощи которой пользователь может связаться с администрацией сайта, если у него возникли какие-либо вопросы, или оставить отзыв (оценить качество услуг), либо сделать какое либо предложение, которое может улучшить функционал сайта.

Каталог услуг

Поиск →

[Главная](#)[Каталог услуг](#)[Карта сайта](#)[О компании](#)[Обратная связь](#)

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

admin

admin

Попробовать войти

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

Рисунок 11 — Вход в административную панель

На рисунке 11 изображена форма входа в административную панель. Попасть в административную панель можно введя в адресную строку ссылку: <http://kurs.ru/administrator> с вводом логина и пароля администратора.

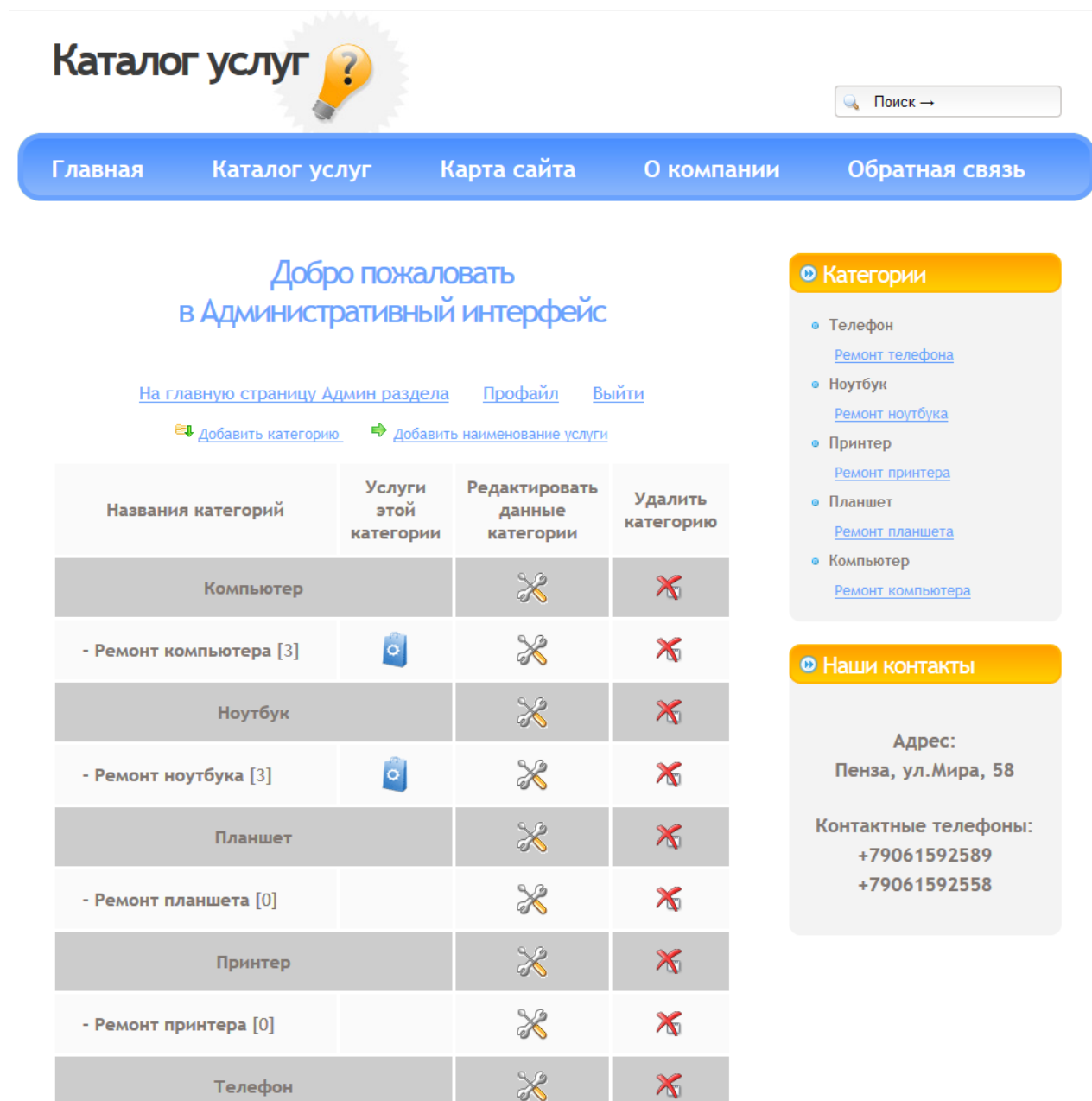


Рисунок 12 — Административная панель

На рисунке 12 изображен интерфейс административной панели, после удачного входа в систему. Если же логин или пароль не верны, сайт сообщает о том, что «Администратора с данными параметрами входа не существует!» (Рисунок 13).

Добро пожаловать в Административный интерфейс

Администратора с данными параметрами входа не существует!

Логин
Пароль
Попробовать войти

Рисунок 13 — Не верный логин или пароль

Каталог услуг ?

Поиск →

Главная

Каталог услуг

Карта сайта

О компании

Обратная связь

Добро пожаловать в Административный интерфейс

[На главную страницу](#) [Админ раздела](#) [Профайл](#) [Выйти](#)

➡ [Добавить категорию](#) ➡ [Добавить наименование услуги](#)

Количество услуг в данной категории: 3

Информация о услуге	Редактировать данные услуги	Удалить услугу
Установка Windows (Стационарный ПК) Установка windows xp / vista / 7 2000 Руб Установка windows 8 / 8.1 5000 Руб Установка windows 10 10000 Руб Установка драйверов / программ 500 Руб Настройка windows 500 Руб Цена: 10000 руб. Просмотров: 0 На главной выводится		
Замена термопасты Замена термопасты Цена: 200 руб. Просмотров: 0		

Категории

- Телефон
[Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
[Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
[Ремонт принтера](#)
- Планшет
[Ремонт планшета](#)
- Компьютер
[Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

Рисунок 14 — Редактирование данных категории

На рисунке 14 изображены услуги которые находятся в категории ремонт компьютера.

Каталог услуг ?

Поиск →

Главная Каталог услуг Карта сайта О компании Обратная связь

Добро пожаловать
в Административный интерфейс

[На главную страницу](#) [Админ раздела](#) [Профайл](#) [Выйти](#)

[Добавить категорию](#) [Добавить наименование услуги](#)

Название: Установка Windows (Стационарный ПК)

Описание:

Установка windows xp / vista / 7	2000 Руб
Установка windows 8 / 8.1	5000 Руб
Установка windows 10	10000 Руб
Установка драйверов / программ	500 Руб
Настройка windows	500 Руб

Выберите категорию: Ремонт компьютера

Стоимость: 10000

Вид валюты: Рубли

Показывать на главной странице? Да, показывать

Изменить

Категории

- Телефон
 - [Ремонт телефона](#)
- Ноутбук
 - [Ремонт ноутбука](#)
- Принтер
 - [Ремонт принтера](#)
- Планшет
 - [Ремонт планшета](#)
- Компьютер
 - [Ремонт компьютера](#)

Наши контакты

Адрес:
Пенза, ул.Мира, 58

Контактные телефоны:
+79061592589
+79061592558

© kurs.ru 2017

Рисунок 15 — Редактирование данных услуги

В на рисунке 15 изображена панель в которой мы можем отредактировать ранее созданную услугу, например если изменилась цена данной услуги, или изменить описание услуги.

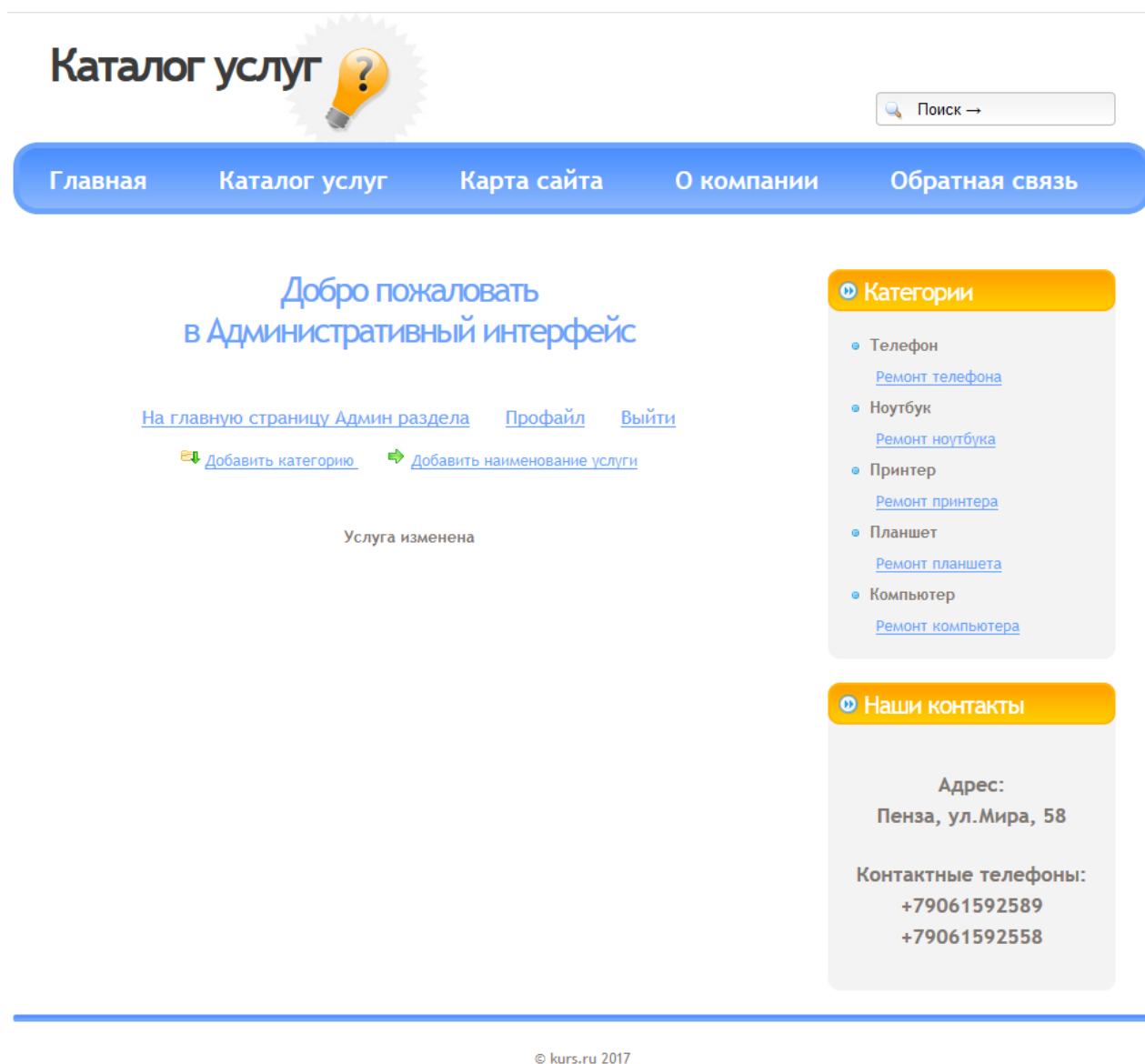


Рисунок 16 — Услуга изменена

После внесения каких-либо изменений сайт сообщает нам, что услуга изменена (рисунок 16).

Страница не найдена :(

Ошибка 404

Рисунок 17 — Страница не найдена

Если если сервер не может найти данные согласно запросу пользователя, то сайт перенаправит пользователя на страницу ошибки 404 (рисунок 17).

Заключение

В данной курсовой работе был разработан сайт «Каталог услуг».

Разработанный сайт позволяет:

- Просматривать информацию об услугах;
- Просматривать список услуг;
- Искать услуги по названию;
- Входить в административную панель;
- Добавлять,удалять услуги; (административная панель)
- Изменять информацию об услугах. (административная панель)

Текущая версия полностью работоспособна и отвечает требованиям курсовой работы. Результаты работы проиллюстрированы. Задание на курсовую работу выполнено полностью.

Приложение А

Листинг сайта

Основная страница

```

<?

// подключаем файлы, необходимые

// для функционирования нашей программы

require_once("mysql.php");

require_once("config.php");

// подключаем шапку

include ("head.inc.php");

// Содержимое главной страницы

?>

<!-- start content -->

<div id="content">

    <div class="post">

        <div class="title">

            <center>

                <h2>Мы рады приветствовать Вас в нашем каталоге!</h2>

            </center>

        </div>

        <div class="entry">

            <table width=100% align=center cellpadding=10 cellspacing=10>

                <tr valign=top>

                    <td bgColor="#FAFAFA" onMouseOut=bgColor="#FAFAFA" onMouseOver=bgColor="#FFFFFF"> Здравствуйте.<br />

                    В этом разделе располагается каталог услуг.<br />

                    Вы можете посмотреть все услуги<strong>*</strong>, их стоимость и описания.<br />

                    Просто выберите подходящую услугу или воспользуйтесь поиском.<br />

                    Если Вам что-то понравится и Вы надумаете это купить - просто заполните форму на странице
Контакты и отправьте информацию к нам и мы обязательно свяжемся с Вами и более детально обговорим детали сделки.

                    <br />

                    Удачных покупок! Будем рады сотрудничеству!<br />

```

```

<br />

<small><strong>* Все услуги здесь представлены в качестве тестовых наименований и мною на этом сайте не
продаются!</strong></small></td>

</tr>

</table>

</div>

<div class="entry">

<?

    $td = 0;

    // выводим случайные услуги

    $query = mysql_query ("SELECT * FROM jic_item WHERE print_to_index = 'yes' ORDER by RAND() LIMIT
$COUNT_SHOW_ITEMS_IN_INDEX");

    if ($query)

    {

        echo "<table width=100% align=center cellpadding=10 cellspacing=10><tr valign=top>";

        while ($list_cat = mysql_fetch_assoc ($query))

        {

            echo "<td bgColor='\#FAFAFA\' onMouseOut=bgColor='\#FAFAFA\'"
onMouseOver=bgColor='\#FFFFFF\'>";

            if ($list_cat['money_type'] == "D") $money_type = "$";

            elseif ($list_cat['money_type'] == "E") $money_type = "&euro;";

            elseif ($list_cat['money_type'] == "G") $money_type = "rp.";

            else $money_type = "руб.";

            echo "<h4><a
href='\http://".$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir . "cat/" . $list_cat['id_category'] . "/" . $list_cat['id'] . "/" . $list_cat['title'] . "></h4><strong>." . $
list_cat['price'] . " " . $money_type . "</strong><br />";

            echo substr(nl2br($list_cat['description']), 0, 100);

            echo "</td>";

            $td++; if ($td % $COUNT_SHOW_IN_LINE_IN_INDEX == 0) echo "</tr><tr valign=top>";

        }

        echo "</tr></table>";

    }

?>

</div>

</div>

</div>

```

```

<!-- end content -->

<?

// Содержимое главной страницы


// подключаем меню

include ("menu.inc.php");


// подключаем подвал сайта

include ("foot.inc.php");

?>

```

Подключение к БД

```

<?

$host="localhost";    #Хост

$login_mysql="root";  #Логин

$password_mysql="";   #Пароль

$baza_name="catalogue"; #Имя базы

$db = @mysql_connect("$host", "$login_mysql", "$password_mysql");

mysql_query("set names cp1251");

if (!$db) exit("<p>К сожалению, не доступен сервер MySQL</p>");

if (!@mysql_select_db($baza_name,$db)) exit("<p>К сожалению, не доступна база данных</p>");

?>

```

Шапка сайта

```

<head>

<title>

<?=$user_title?>

</title>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-1251">

<meta name="keywords" content="<?=$user_keywords?>">

<meta name="description" content="<?=$user_description?>">

<link href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST'].>".$dir?>default.css" rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" />

</head>

<!-- start header -->

<div id="header">

    <div id="logo">

```

```

<h1><a href="http://www.kurs/">Каталог услуг</a></h1>

</div>

<div id="rss"> <br>

</div>

<div id="search">

    <form id="searchform" method=post action="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST'];?>/search/">

        <fieldset>

            <input type=text size=26 id="s" name=search_word value="Поиск &rarr;" onBlur="if (this.value=="") {this.value='Поиск
&rarr;';}" onClick="if (this.value=='Поиск &rarr;') {this.value=';}">

            <input type=submit id="x">

        </fieldset>

    </form>

</div>

</div>

<!-- end header -->

<!-- star menu -->

<div id="menu">

    <ul>

        <li <? echo ($_SERVER['SCRIPT_NAME'] == "/index.php") ? " class=current_page_item " : "" ; ?>> <a
href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir?>">Главная</a></li>

        <li <? echo ($_SERVER['SCRIPT_NAME'] == "/scat.php") ? " class=current_page_item " : "" ; ?>> <a
href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir?>cat/">Каталог услуг</a></li>

        <li <? echo ($_SERVER['SCRIPT_NAME'] == "/smap.php") ? " class=current_page_item " : "" ; ?>> <a
href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir?>map/">Карта сайта</a></li>

        <li <? echo ($_SERVER['SCRIPT_NAME'] == "/sabout.php") ? " class=current_page_item " : "" ; ?>> <a
href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir?>about/">О компании</a></li>

        <li <? echo ($_SERVER['SCRIPT_NAME'] == "/scontacts.php") ? " class=current_page_item " : "" ; ?>> <a
href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']. "/" . $dir?>contacts/">Обратная связь</a></li>

    </ul>

</div>

<!-- end menu -->

<br>

<!-- start page -->

<div id="page">



Меню



<!-- start sidebar -->

```

```

<div id="sidebar">
  <ul>
    <li id="categories">
      <h2>Категории</h2>
      <ul>
        <?
          // ВЫВОДИМ МЕНЮ
          $categories = mysql_query("SELECT * FROM jic_category
          WHERE root_cat = 0");
          while($category = mysql_fetch_array($categories))
          {
            $sub = 1;
            echo "<li><strong>".$category['name_cat']. "</strong></li>";
            subcategory($category['cat_id'], $sub);
          }
        ?>
      </ul>
    </li>
    <li>
      <h2>Наши контакты</h2>
      <ul><center><h4>Адрес:<br />Пенза, ул.Мира, 58</h4>
        <h4>Контактные телефоны:<br />+79061592589<br />+79061592558</h4></center>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
<!-- end sidebar -->

```

Футер

```

</div>
<!-- end page -->
<!-- start footer -->
<div id="footer">
  <p class="legal"> &copy;
  <?=$_SERVER['HTTP_HOST']. ".ru ".date("Y");?>
</div>
<!-- end footer -->

```

О компании

```

<?
include("mysql.php");
include("config.php");

```

```
// подключаем шапку
require_once ("head.inc.php");

?>

<!-- start content -->

<div id="content">

  <div class="post">

    <div class="title">

      <center>

        <h1>Информация о сайте</h1>

      </center>

    </div>

    <div class="entry">
```

Наша компания «Скорая компьютерная помощь» осуществляет ремонт различных видов электронных устройств (компьютеры, ноутбуки, планшеты, принтеры, телефоны) любой сложности, а также IT-аутсорсинг организаций уже более 7 лет в Пензе.

За это время мы получили огромный опыт в сфере IT технологий. Наши специалисты имеют высокую квалификацию и ответственность за выполненную работу. Наша компания отличается высоким качеством сервиса и выполнением поставленных задач в срок и по низким ценам. Мы постоянно развиваемся и получаем все больше и больше опыта, которым хотели бы поделиться с Вами.

Как правило Ваш компьютер выходит из строя в самый неподходящий момент. Причин может быть много - не включается, зависает, «тормозит», не работает wifi роутер, попала жидкость на клавиатуру ноутбука и многое другое. Мы сможем подобрать и заменить необходимые комплектующие для ПК, заменить неисправное «железо», выполнить компонентный ремонт материнской платы ноутбука (BGA чипы), заменить матрицу ноутбука, настроить и установить программное обеспечение, удалить вирусы, баннеры-вымогатели, осуществить прокладку сетей, наладить работу сервера, восстановить данные с поврежденных носителей и другие. Все услуги по ремонту компьютера мы произведем у Вас дома или в офисе.

Ремонт компьютерной и мобильной техники выполняется нашими мастерами в любом районе города, которые имеют при себе необходимые запчасти и инструменты для устранения неисправностей на месте. Вы получите не только качественный ремонт, но и гарантию за выполненную работу и все необходимые документы.

С развитием IT индустрии компьютер стал доступен для каждого человека и мы уже привыкли к тому, что в любой момент сможем без проблем выйти в интернет, выполнить важную работу, поиграть в любимую игру. Вы никогда не задумываетесь о том, что Ваш ноутбук перестанет включаться и привычное дело уйдет на второй план. Это может быть вызвано неаккуратным обращением с техникой, установкой нелегального программного обеспечения, заражением компьютера вирусами, замыкание в электросети и др. От этого никто не застрахован, в том числе и Вы. Конечно Вы сразу начинаете искать знакомых, родственников у которых как всегда нет времени или просто нет таких навыков и знаний или обращаетесь в магазин в котором приобретали компьютер, если не истек срок

гарантии. Но не в первом и не во втором случае Вам не помогут так качественно и быстро как это сделают профессионалы своего дела в нашей компании.

Сейчас очень много объявлений о ремонте ПК, среди которых очень много непрофессиональных мастеров, которые пытаются только заработать. Цена, быстрота, качество ремонта зависят от того, к какому мастеру Вы обратились. Помните, что желание сэкономить на ремонте может в дальнейшем повлечь еще большие финансовые потери.

Можете быть уверены что наш сервисный центр «Компьютерный доктор» обеспечит непрерывную работу Вашего компьютера, исходя из желаний и потребностей клиента. Ведь клиент всегда прав!

</div>

</div>

</div>

<!-- end content -->

<?

// подключаем меню

include ("menu.inc.php");

// подключаем подвал сайта

include ("foot.inc.php");

?>

Административный интерфейс

<?

session_start(); // стартуем сессию

define('SITE', true);

include("mysql.php");// подключаем файл с настройками для коннекта к БД

include("config.php");

// подключаем шапку

include ("head.inc.php");

// Содержимое главной страницы

?>

<!-- start content -->

<div id="content">

```

<div class="post">

<div class="title">

<center>

<h2>Добро пожаловать<br />
в Административный интерфейс</h2>

</center>

</div>

<div class="entry">

<?

### Блок обработки выхода из Бэк_Офиса ###

if(@$_GET['action'] == "logout") // если в адресной строке переменная action равна "logout"
{
    if(isset($_SESSION['login']) && isset($_SESSION['password'])) // если существуют сессионные переменные login и password
    {
        session_unregister("login"); // удаляем
        session_unregister("password"); // удаляем
        unset($_SESSION['login'], $_SESSION['password']); // удаляем
        session_destroy(); // убиваем сессию
    }
}

### Конец блока обработки выхода из Бэк_Офиса ###

### Блок обработки данных, пришедших из формы авторизации ###

//если в форму авторизации были занесены логин и пароль И если сессионные переменные НЕзарегистрированы
if(isset($_POST['login']) && isset($_POST['password']) && !isset($_SESSION['login']) && !isset($_SESSION['password']))
{
    $_POST['login'] = addslashes($_POST['login']);

    // Ищем в бд строку, сравнивая имеющиеся данные, с полученными из формы
    $admins = mysql_query("SELECT * FROM jic_admin WHERE login = '". $_POST['login']."' AND password = '".
md5($_POST['password'])."'");

    // если найдена хоть одна строка
    if(mysql_num_rows($admins))
    {
        // регистрируем сессионные переменные
        $login = $_POST['login'];

```

```

$password = $_POST['password'];

session_register("login");

session_register("password");

}

##### php 5 #####

/*

// если найдена хоть одна строка

if(mysql_num_rows($admins))

{

    // регистрируем сессионные переменные

    session_register('login');

    session_register('password');

    $_SESSION['login'] = $_POST['login'];

        $_SESSION['password'] = $_POST['password'];

    }

*/

##### php 5 #####

// Иначе очень сильно ругаемся, и снова выводим форму авторизации

else echo "<center>Администратора с данными параметрами входа не существует!<br><br>$admin_login_form</center>";

}

// Иначе без ругани, просто выводим форму авторизации

else if(!isset($_SESSION['login']) && !isset($_SESSION['password'])) echo "<center>".$admin_login_form."</center>";

### Конец блока обработки данных, пришедших из формы авторизации ###

### Блок управления каталогом ###

// Если есть сессионные переменные

if(isset($_SESSION['login']) && isset($_SESSION['password']))

{

    // Ищем в бд строку, сравнивая имеющиеся данные, с сессионными переменными

    $admins = mysql_query("SELECT * FROM jic_admin WHERE login = '".$_SESSION['login']."' AND password =

    '".md5($_SESSION['password'])."'");

    if(mysql_num_rows($admins) == 1) // если найдена хоть одна строка

    {

        // выводим ссылки для управления сайтом

```



```

// подключаем шапку
require_once ("head.inc.php");

?>

<!-- start content -->

<div id="content">

  <div class="post">

    <div class="title">

      <center>

        <h2>Форма обратной связи</h2>

      </center>

    </div>

    <div class="entry">

      <?

echo"<table border=0 cellpadding=5 cellspacing=5 width=100%>
<tr valign=top><td width=100%>";

$adresat = $admin_mail;

$goback = "<a href='javascript:history.back(1)'>&larr; назад </a>";

$msg = "<div align=center>Ваше сообщение было отправлено.<br>
В ближайшее время вы получите ответ.<br>
$goback</div>";

if (@$submit)
{
    if(isset($HTTP_POST_VARS['securityCode']) && (isset($HTTP_SESSION_VARS['securityCode']) ||
isset($_SESSION['securityCode'])))
    {
        if(strtolower($HTTP_POST_VARS['securityCode'])==$HTTP_SESSION_VARS['securityCode'] ||
strtolower($HTTP_POST_VARS['securityCode'])==$_SESSION['securityCode'])
        {
            if($_POST['email'] != "")
            {
                if (!preg_match('/^[-0-9\.a-z_]+@([-0-9\.a-z]+\.)+[a-z]{2,6}$/i',$_POST['email'])) die ("<br /><br
/><br /><div align=center>E-mail введен неправильно или содержит недопустимые символы.<br>Пожалуйста вернитесь $goback и

```

```

заполните все поля правильно.</div>");

        }

        $message = $_POST['message']; $name = $_POST['name']; $email = $_POST['email']; $site_name =
$_SERVER['HTTP_HOST']."/";

        if(empty($name) || empty($message)) die ("Заполните все поля формы!");

        $headers = "Content-type: text/plain; charset=windows-1251 \r\n";

        if (mail("$adresat", "Сообщение с сайта $site_name", "От: $name\r\nE-mail: $email\r\nСообщение:\r\n\r\n$message",
$headers)) echo $msg;

    }

    else echo "<div align=center>Введен неверный защитный код! $goback</div>";

}

}

else

{

    ?>

<script type="text/JavaScript">

function textCounter(field,counter,maxlimit,linecounter) {

    // text width//

    var fieldWidth = parseInt(field.offsetWidth);

    var charcnt = field.value.length;

    // trim the extra text

    if (charcnt > maxlimit) {

        field.value = field.value.substring(0, maxlimit);

    }

    else {

        // progress bar percentage

        var percentage = parseInt(100 - (( maxlimit - charcnt ) * 100)/maxlimit) ;

        document.getElementById(counter).style.width = parseInt((fieldWidth*percentage)/100)+"px";

        document.getElementById(counter).innerHTML="Лимит: "+percentage+"%"

        // color correction on style from CCFFF -> CC0000

        setcolor(document.getElementById(counter),percentage,"background-color");

    }

}

}

function setcolor(obj,percentage,prop){

```



```

<div id="text1" class="progress"></div>

<script>textCounter(document.getElementById("text1"),"text1",500)</script>

<br />

<font color="#FF0000"><strong>Все поля обязательны для заполнения!</strong></font><br /><br />

<input style="width:100%" class=longok name="submit" type=submit value="Отправить">

</td>

</tr>

</table>

</form>

<?
}
echo"</td></tr></table>";
?>

</div>

</div>

</div>

<!-- end content -->

<?
// подключаем меню
include ("menu.inc.php");

// подключаем подвал сайта
include ("foot.inc.php");
?>

```

Карта сайта

```

<?
include("mysql.php");
include("config.php");

// подключаем шапку
require_once ("head.inc.php");
?>

<!-- start content -->

<div id="content">

```

```

<div class="post">

<div class="title">

<center>

<h2>Карта быстрого доступа<br />

ко всем разделам и категориям нашего каталога</h2>

</center>

</div>

<div class="entry"><br />

<table align="center"><tr valign="top"><td>

<h4>.01 <a href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']?>/<?=$dir?>">Главная страница каталога</a></h4>

<h4>.02 <a href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']?>/<?=$dir?>cat/">Каталог услуг</a></h4>

<div style="margin-left:60px">

<?

// ВЫВОДИМ МЕНЮ

$categories = mysql_query("SELECT * FROM jic_category

WHERE root_cat = 0");

while($category = mysql_fetch_array($categories))

{

    $sub = 1;

    $tit_cat = ($category['descr']) ? $category['descr'] : "" ;

    echo "<li><strong title=\"\".\"$tit_cat.\"\">\".\"$category[name_cat].\"\"</strong></li>";

    subcategory($category['cat_id'], $sub);

}

?>

</div>

<h4>.03 <a href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']?>/<?=$dir?>about/">О сайте</a></h4>

<h4>.04 <a href="http://<?=$_SERVER['HTTP_HOST']?>/<?=$dir?>contacts/">Контакты</a></h4>

</td></tr></table>

</div>

</div>

</div>

<!-- end content -->

<?

// подключаем меню

include ("menu.inc.php");

```

```
// подключаем подвал сайта
```

```
include ("foot.inc.php");
```

```
?>
```

Конфиг

```
<?
```

```
// папка, в которой будет стоять скрипт.
```

```
$папка = "";
```

```
//e-mail для контактов
```

```
$admin_mail = "psihocover@ya.ru";
```

```
/Форма фхода админа
```

```
$admin_login_form = "<form method=post>
```

```
<input name=login value=Логин onBlur=\"if (this.value==\" {this.value='Логин';}\" onClick=\"if (this.value=='Логин') {this.value='';}\"><br />
```

```
<input name=password value=Пароль onBlur=\"if (this.value==\" {this.value='Пароль';}\" onClick=\"if (this.value=='Пароль') {this.value='';}\"><br />
```

```
<input type=submit value=\"Попробовать войти \">
```

```
</form>\";
```

```
// Количество туслуг, выводимых в админ-панели на одной странице
```

```
$COUNT_SHOW_ITEMS_IN_ADMINPAGE = 5;
```

```
// Поля для сортировки в админ-панели: id - по номеру; title - по названию; price - по цене; hits - по популярности
```

```
$SORT_FIELD_ITEMS_IN_ADMINPAGE = "id";
```

```
// Сортировка услуг в админ-панели по возрастанию - ASC, наоборот - DESC
```

```
$DESC_ASC_ITEMS_IN_ADMINPAGE = "DESC";
```

```
// Количество случайных услуг, выводимых на главной странице
```

```
$COUNT_SHOW_ITEMS_IN_INDEX = 4;
```

```
// Количество случайных услуг, выводимых в одной линии на главной странице
```

```
$COUNT_SHOW_IN_LINE_IN_INDEX = 2;
```

```
// Количество случайных услуг, выводимых на странице каталога
```

```
$COUNT_SHOW_ITEMS = 6;
```

```
// Количество услуг, выводимых в одной линии на странице каталога
```

```
$COUNT_SHOW_IN_LINE = 2;
```

```
// Количество услуг на странице при выводе категории
```

```
$COUNT_SHOW_ITEMS_IN_CAT = 4;
```

```
if ($папка != "") $dir = $папка."/"; else $dir = "";
```



```

if($page_from < 1) $page_from = 1;

$page_to = $page + $diapazon;

if($page_to > $count_pages) $page_to = $count_pages;

for ($i = $page_from; $i <= $page_to; $i++)
{
    if ($i == $page) echo " [$i] ";

    else echo "<a href='\"http://\". $_SERVER['HTTP_HOST']. \"\". $GLOBALS['dir']. \"$path_to_page/$id_cat/page/$i/\" title = \"\${i}
страница\">[i]</a>";

}

if ($page<$count_pages) echo " <a href = \"http://\". $_SERVER['HTTP_HOST']
.\"\". $GLOBALS['dir']. \"$path_to_page/$id_cat/page/\". ($page + 1). \"^\" title = \"Следующая страница\">&rarr;</a> ";

echo "</td></tr></table>";

}

function show_page_list_index ($page, $num, $count_on_page, $path_to_page)
{
    echo "<table align=center><tr><td class='\"y b\">";

    if (!isset($page) && intval($page) == 0) $page = 1;

    $count_pages = intval($num / $count_on_page);

    $ostatok = $num % $count_on_page;

    if($ostatok > 0) $count_pages++;

    if ($page>1) echo " <a href = \"http://\". $_SERVER['HTTP_HOST'] . \"\". $GLOBALS['dir']. \"$path_to_page/page/\". ($page - 1). \"^\" title =
\"Предыдущая страница\">&larr;</a> ";

    $diapazon = 1;

    $page_from = $page - $diapazon;

    if($page_from < 1) $page_from = 1;

    $page_to = $page + $diapazon;

    if($page_to > $count_pages) $page_to = $count_pages;

    for ($i = $page_from; $i <= $page_to; $i++)
    {
        if ($i == $page) echo " [$i] ";

        else echo "<a href = \"http://\". $_SERVER['HTTP_HOST'] . \"\". $GLOBALS['dir']. \"$path_to_page/page/$i/\" title = \"\${i}
страница \">[i]</a>";

    }

    if ($page<$count_pages) echo " <a href = \"http://\". $_SERVER['HTTP_HOST'] . \"\". $GLOBALS['dir']. \"$path_to_page/page/\". ($page +

```

```

1)."/" title = \"Следующая страница\">&arr;</a> ";

        echo "</td></tr></table>";

    }

?>

```

Ошибка .404

```

<?
echo "<HTML><HEAD><META HTTP-EQUIV=' CONTENT=0; URL=http://".$_SERVER['HTTP_HOST']."/></HEAD></HTML>";
?>

<html><head><title>Ошибка .404</title>
<style type="text/css"><!--
.style1 {font-size: 100px;font-weight: bold;}
--></style>

</head><body><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
<center><span class="style1"><font color="#009900">Страница не найдена, ошибка .404</font></span></center></body></html>

```

Рандомный вывод услуг

```

<?

    // подключаем шапку

    require_once ("head.inc.php");

?>

<!-- start content -->

<div id="content">

    <div class="post">

        <div class="title">Выберите категорию!

            <h2>Рекомендуемые услуги</h2>

        </div>

        <div class="entry">

            <?

                $td = 0;

                // выводим случайные услуги

                $query = mysql_query ("SELECT * FROM jic_item WHERE print_to_index = 'yes' ORDER by RAND() LIMIT
$COUNT_SHOW_ITEMS");

                if ($query)

                {

                    echo "<table width=100% align=center cellpadding=10 cellspacing=10><tr valign=top>";

                    while ($list_cat = mysql_fetch_assoc ($query))

                    {

                        echo "<td bgColor=\"#FAFAFA\" onMouseOut=bgColor=\"#FAFAFA\"

```

```

onMouseOver=bgColor="\#FFFFFF\ ">";

        if ($list_cat['money_type'] == "D") $money_type = "$";
        elseif ($list_cat['money_type'] == "E") $money_type = "&euro;";
        elseif ($list_cat['money_type'] == "G") $money_type = "rp.";
        else $money_type = "руб.";

        echo "<h4><a
href=\"http://\".$_SERVER['HTTP_HOST'].\"/\".$dir.\"cat/\".$list_cat['id_category'].\"/\".$list_cat['id'].\"/\".$list_cat['title'].\"</a></h4><strong>\".$
list_cat['price'].\" \".$money_type.\"</strong><br />\";

        echo substr(nl2br($list_cat['description']), 0, 100);

        echo "</td>\";

        $td++; if ($td % $COUNT_SHOW_IN_LINE == 0) echo "</tr><tr valign=top>\";

    }

    echo "</tr></table>\";

}

?>

</div>

</div>

</div>

<!-- end content -->

```

Антиспам

```

<?PHP

# Настройки

#####

$C_IMAGE_TYPE = 'PNG';           //Возможные форматы: GIF, JPEG, PNG

$C_WIDTH = 140;                  //Ширина изображения

$C_HEIGHT = 90;                  //Высота изображения

$C_NUM_GENSIGN = 4;              //Количество символов, которые нужно набрать

$Cpath_fonts = './fonts/';       //Путь к шрифтам

#####

```

```
# Принимаем переменные
```

```
#####
```

```
$EXT = strtoupper($HTTP_GET_VARS['ext']);
```

```
if($EXT=='GIF' || $EXT=='JPEG' || $EXT=='PNG') $C_IMAGE_TYPE = $EXT;
```

```
if(is_numeric($HTTP_GET_VARS['width']) && $HTTP_GET_VARS['width']>100 && $HTTP_GET_VARS['width']<500) $C_WIDTH =  
$HTTP_GET_VARS['width'];
```

```
if(is_numeric($HTTP_GET_VARS['height']) && $HTTP_GET_VARS['height']>100 && $HTTP_GET_VARS['height']<500) $C_HEIGHT =  
$HTTP_GET_VARS['height'];
```

```
if(is_numeric($HTTP_GET_VARS['qty']) && $HTTP_GET_VARS['qty']>2 && $HTTP_GET_VARS['qty']<10) $C_NUM_GENSIGN =  
$HTTP_GET_VARS['qty'];
```

```
#####
```

```
# Ядро
```

```
#####
```

```
session_start();
```

```
session_register('securityCode');
```

```
$C_FONT_SIZE = intval($C_HEIGHT/((($C_HEIGHT/$C_WIDTH)*5));
```

```
$C_NUM_SIGN = intval(($C_WIDTH*$C_HEIGHT)/150);
```

```
$CODE = array();
```

```
$LETTERS = array('a','b','c','d','e','f','g','h','i','j','k','l','m','n','p','q','r','s','t','u','v','w','x','y','z','2','3','4','5','6','7','8','9');
```

```
$FIGURES = array('50','70','90','110','130','150','170','190','210');
```

```
//Создаем полотно
```

```
$src = imagecreatetruecolor($C_WIDTH,$C_HEIGHT);
```

```
//Заливаем фон
```

```
$fon = imagecolorallocate($src,255,255,255);
```

```
imagefill($src,0,0,$fon);
```

```
//Загрузка шрифтов
```

```
$FONTS = array();
```

```
$dir=opendir($path_fonts);
```

```
while($fontName = readdir($dir)){
```

```

if($fontName != "." && $fontName != ".."){

    if(strtolower(strchr($fontName,'.'))!='.ttf') $FONTS[] = $path_fonts.$fontName;

}

}

closedir($dir);

//Если есть шрифты
if(sizeof($FONTS)>0){

    //Заливаем полотно буквами

    for($i=0;$i<$C_NUM_SIGN;$i++){

        $h = 1;

        $color = imagecolorallocatealpha($src,rand(0,255),rand(0,255),rand(0,255),100);

        $font = $FONTS[rand(0,sizeof($FONTS)-1)];

        $letter = $LETTERS[rand(0,sizeof($LETTERS)-1)];

        $size = rand($C_FONT_SIZE-2,$C_FONT_SIZE+2);

        $angle = rand(0,60);

        if($h == rand(1,2)) $angle = rand(360,300);

        //Пишем

        imagettfttext($src,$size,$angle,rand($C_WIDTH*0.1,$C_WIDTH-
$C_WIDTH*0.1),rand($C_HEIGHT*0.2,$C_HEIGHT),$color,$font,$letter);

    }

    //Заливаем основными буквами

    for($i=0;$i<$C_NUM_GENSIGN;$i++){

        //Ориентир

        $h = 1;

        //Рисуем

        $color = imagecolorallocatealpha($src,$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-
1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],rand(10,30));

        $font = $FONTS[rand(0,sizeof($FONTS)-1)];

        $letter = $LETTERS[rand(0,sizeof($LETTERS)-1)];

        $size = rand($C_FONT_SIZE*2.1-1,$C_FONT_SIZE*2.1+1);

        $x = (empty($x)) ? $C_WIDTH*0.08 : $x + ($C_WIDTH*0.8)/$C_NUM_GENSIGN+rand(0,$C_WIDTH*0.01);

        $y = ($h == rand(1,2)) ? (($C_HEIGHT*1.15*3)/4) + rand(0,$C_HEIGHT*0.02) : (($C_HEIGHT*1.15*3)/4) - rand(0,$C_HEIGHT*0.02);

        $angle = rand(5,20);

        //Запоминаем

        $CODE[] = $letter;

```

```

        if($h == rand(0,10)) $letter = strtoupper($letter);

        if($h == rand(1,2)) $angle = rand(355,340);

        //Пишем

        imagefttext($src,$size,$angle,$x,$y,$color,$font,$letter);

    }

    //Если нет шрифтов

} else{

    //Заливаем точками

    for($x=0;$x<$C_WIDTH;$x++){

        for($i=0;$i<($C_HEIGHT*$C_WIDTH)/1000;$i++){

            $color = imagecolorallocatealpha($src,$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],rand(10,30));

            imagepixel($src,rand(0,$C_WIDTH),rand(0,$C_HEIGHT),$color);

        }

    }

    unset($x,$y);

    //Заливаем основными буквами

    for($i=0;$i<$C_NUM_GENSIGN;$i++){

        //Ориентир

        $h = 1;

        //Рисуем

        $color = imagecolorallocatealpha($src,$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],$FIGURES[rand(0,sizeof($FIGURES)-1)],rand(10,30));

        $letter = $LETTERS[rand(0,sizeof($LETTERS)-1)];

        $x = (empty($x)) ? $C_WIDTH*0.08 : $x + ($C_WIDTH*0.8)/$C_NUM_GENSIGN+rand(0,$C_WIDTH*0.01);

        $y = ($h == rand(1,2)) ? (($C_HEIGHT*1)/4) + rand(0,$C_HEIGHT*0.1) : (($C_HEIGHT*1)/4) - rand(0,$C_HEIGHT*0.1);

        //Запоминаем

        $CODE[] = $letter;

        if($h == rand(0,10)) $letter = strtoupper($letter);

        //Пишем

        imagestring($src,5,$x,$y,$letter,$color);

    }

}

//Получаем код

$_SESSION_VARS['securityCode'] = implode("",$CODE);

```

```
$_SESSION['securityCode'] = implode(",$CODE);
```

```
//Печать
```

```
if($C_IMAGE_TYPE=='PNG'){  
    header ("Content-type: image/png");  
    imagepng($src);  
}elseif($C_IMAGE_TYPE=='JPEG'){  
    header ("Content-type: image/jpeg");  
    imagejpeg($src);  
}else{  
    header ("Content-type: image/gif");  
    imagegif($src);  
}  
imagedestroy($src);  
?>
```

CSS

```
body {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    background: #FFFFFF;  
    font: 13px "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;  
    color: #7F7772;  
}  
  
form {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
}  
  
fieldset {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    border: none;  
}
```

```
input, textarea {  
    padding: 5px;  
    border: 1px solid #626262;  
    font: normal 1em "Trebuchet MS", Arial, Helvetica, sans-serif;  
}
```

```
h1, h1 a, h2, h2 a, h3, h3 a {  
    margin: 0;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: normal;  
    color: #6AA2FD;  
}
```

```
h1 {  
    letter-spacing: -3px;  
    font-size: 2.6em;  
}
```

```
h2 {  
    letter-spacing: -2px;  
    font-size: 2em;  
}
```

```
h3 {  
    margin-bottom: 2em;  
    font-size: 1em;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
h4 {  
    margin-bottom: 1em;  
    font-size: 1.3em;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
p, ol, ul {  
    margin: 0 0 2em 0;  
    line-height: 200%;  
}  
  
blockquote {  
    margin: 0 0 0 1.5em;  
    padding-left: 1em;  
    border-left: 5px solid #DDDDDD;  
}  
  
a {  
    color: #6AA2FD;  
}  
  
a:hover {  
    text-decoration: none;  
    color: #FF7400;  
}  
  
img {  
    border: none;  
}  
  
/* Header */  
  
#header {  
    width: 890px;  
    height: 108px;  
    margin: 0 auto;  
}  
  
#logo h1, #logo p {  
    float: left;  
    color: #3B3B3B;  
}
```

```
#logo h1 {  
    height: 88px;  
    padding: 20px 90px 0 0;  
    background: url(images/img01.jpg) no-repeat right bottom;  
    font-size: 3em;  
}
```

```
#logo p {  
    margin: 0 0 0 -30px;  
    padding: 70px 0 0 0;  
    line-height: normal;  
    letter-spacing: -1px;  
    font-size: 1.8em;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
#logo a {  
    text-decoration: none;  
    color: #3B3B3B;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
/* RSS */
```

```
#rss {  
    padding: 30px 39px 20px 0;  
    text-align: right;  
}
```

```
#rss a {  
    padding: 0 0 3px 24px;  
    background: url(images/img03.gif) no-repeat;  
    text-decoration: none;  
    font-weight: bold;  
}
```

```
#rss a:hover {  
    text-decoration: underline;  
}  
  
/* Search */  
  
#search {  
    float: right;  
    width: 200px;  
    height: 28px;  
    background: #FFFFFF url(images/img02.gif) no-repeat;  
}  
  
#search #x {  
    display: none;  
}  
  
#search #s {  
    padding: 6px 5px 5px 35px;  
    width: 160px;  
    height: auto;  
    background: none;  
    border: none;  
    font: normal 1em Arial, Helvetica, sans-serif;  
    color: #000;  
}  
  
#search br {  
    display: none;  
}  
  
/* Menu */  
  
#menu {  
    width: 950px;
```

```
    height: 60px;

    margin: 0 auto;

    background: #6AA2FD url(images/img04.gif);

}

#menu ul {

    margin: 0;

    padding: 0;

    list-style: none;

}

#menu li {

    display: inline;

}

#menu a {

    display: block;

    float: left;

    padding: 18px 30px 0 30px;

    text-decoration: none;

    font-size: 1.6em;

    font-weight: bold;

    color: #FFFFFF;

}

#menu a:hover {

    text-decoration: underline;

}

#menu .current_page_item {

}

#menu .current_page_item a {

    color: #000000;

}

/* Page */

#page {
```

```
        width: 890px;

        margin: 0 auto;

        padding: 30px 0;

    }

    /* Content */

    #content {

        float: left;

        width: 600px;

    }

    .post {

        margin-bottom: 50px;

    }

    .post .title {

    }

    .post .title h2 {

        font-size: 2.2em;

    }

    .post .title p {

        margin: 0;

        line-height: normal;

        color: #BABABA;

    }

    .post .title p a {

        color: #BABABA;

    }

    .post .entry {

        padding-top: 30px;

    }

    .post .links {

        width: 410px;
```

```
    height: 29px;

    margin: 0;

    padding: 6px 0 0 20px;

    background: #F3F3F3 url(images/img08.gif) no-repeat;
}

.post .links a {

    padding: 0 23px;

    text-decoration: none;

    font-weight: bold;
}

.post .links a:hover {

    text-decoration: underline;
}

.post .links .more {

    background: url(images/img09.gif) no-repeat;
}

.post .links .comments {

    background: url(images/img10.gif) no-repeat;
}

/* Sidebar */

#sidebar {

    float: right;

    width: 240px;
}

#sidebar ul {

    margin: 0;

    padding: 0;

    list-style: none;
}

#sidebar li {

    margin-bottom: 20px;

    background: #F3F3F3 url(images/img06.gif) no-repeat left bottom;
}

#sidebar li ul {

    padding: 15px 20px;
```

```
        line-height: 200%;
    }

    #sidebar li li {
        margin: 0;
        padding-left: 15px;
        background: url(images/img07.gif) no-repeat 0 11px;
    }

    #sidebar h2 {
        width: 210px;
        height: 30px;
        padding: 5px 0 0 30px;
        background: #FFB700 url(images/img05.gif);
        letter-spacing: -1px;
        font-size: 1.6em;
        color: #FFFFFF;
    }

    /* Footer */
    #footer {
        clear: both;
        width: 950px;
        margin: 0 auto;
        padding: 30px 0;
        background: url(images/img11.gif) no-repeat;
    }

    #footer p {
        margin: 0 0 5px 0;
        text-align: center;
        line-height: normal;
        font-size: .9em;
    }

    #footer a {
        text-decoration: none;
    }
```