

Министерство образования Российской Федерации
Пензенский государственный университет
Кафедра «Вычислительная техника»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

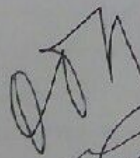
к курсовой работе
по курсу «Программирование сетевых приложений»
на тему «Сетевое приложение в архитектуре В2В,
работающие с базой данных. Вариант №7»

Выполнил:

студент группы 15ВВ1
Жданов Д.М.

Приняли:

к.т.н., профессор
Зинкин С.А.


28.01.2019

Пенза 2019

ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет Вычислительной техники

Кафедра "Вычислительная техника"

"УТВЕРЖДАЮ"

Зав. кафедрой ВТ

профессор М.А. Митрохин



«12» сентября 2018 г.

ЗАДАНИЕ

на курсовое проектирование по курсу

Программирование сетевых приложений

Студенту Жданову Д.М.

Группа 15ВВ1

Тема проекта Сетевое приложение в архитектуре В2В, работающее с базой данных. Вариант №7

Исходные данные (технические требования) на проектирование

ТСР/ПР сеть, протокол TCP/UDP, разработать клиентское приложение, серверное приложение. Серверное приложение должно работать с базой данных.

Доступ к базе данных в двух видах: открытой на просмотр без пароля и по паролю на просмотр и обновление. Полномочия задаются с клиентского приложения

Объем работы по курсу

1. Расчетная часть

Проектирование интерфейса для клиент-серверной базы данных
данных должна иметь не менее пяти сущностей.

2. Графическая часть

UML - диаграммы

3. Экспериментальная часть

Отладка приложения. Работа с приложением.

Срок выполнения проекта по разделам

1 В соответствии с графиком

2
3
4
5
6
7
8

Дата выдачи задания "12" сентября

Дата защиты проекта в соответствии с графиком

Руководитель  Зинченко С.А.

Задание получил "12" сентября 2018г.

Студент  Жданов Д.М.

Содержание

Введение

1. Постановка задачи

2. Выбор реляционной модели

3. Описание структуры данных

4. Отладка приложения

5. Описание результатов

6. UML-диаграммы

7. Руководство пользователя

Заключение

Список литературы

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение



Содержание

Введение	3
1. Постановка задачи.....	4
2. Выбор решения.....	5
3. Описание разработки программы.....	6
4. Отладка и тестирование.....	7
5. Описание программы.....	8
6. UML-диаграммы.....	10
7. Руководство пользователя	13
Заключение	18
Список литературы.....	19
Приложение А – листинг программы.....	20
Приложение А.1 – файл «Program.cs»	20
Приложение А.1 – файл «Form1.cs»	21
Приложение А.3 – файл «FormConnection.cs»	37
Приложение А.4 – файл «formOpenPort.cs»	38
Приложение А.5 – файл «inputPassword.cs»	39
Приложение А.5 – файл «insertBox.cs»	40
Приложение А.6 – файл «deleteBox.cs».....	42