МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НЕТИПОВОЕ

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ «ГУБЕРНСКИЙ ЛИЦЕЙ»

**Многофункциональный**

**органайзер**

Выполнил: учащийся

9 информационно-математического класса

Родионов Егор

Пенза 2018

# Содержание

|  |  |
| --- | --- |
| Введение ………….………………………………………………………. | 3 |
| Методы…………………………………………….………………………. | 4 |
| Этапы работы над проектом ………….…………………………………. | 5 |
| Описание программы…………………….………………………………. | 6 |
| Заключение……………………………………………………………..…. | 7 |

**Введение**

**Цели:**

* Создать сайт при помощи python и библиотеки flask для помощи студентам и школьникам

**Основные Задачи:**

* Изучить уже имеющиеся сайты
* Дополнить их своими идеями
* Создать html - страницу для каждой части нашей программы
* Написать код к каждой части
* Создать дата – базу
* Связать код частей между собой

**Актуальность:**

Актуальность проекта состоит в том, что удобных сайтов для помощи новичкам в кулинарии нет на рынке. Моя программа должна помочь в готовке школьникам и студентам.

*Описание классов:*

* LoginForm – класс отвечающий за создание пользователе
* AddDishForm - класс отвечающий за создание рецепта
* DishModel – класс отвечающий за рецепт
* UsersModel – класс отвечающий за пользователя
* DB – база данных

**Этапы работы над проектом:**

1. Проработка основной структуры программы
2. Написание основы дизайна
3. Написание кода к дизайну
4. Написание вспомогательных функций
5. Связка всех компонентов программы
6. Первый основной коммит на гитхаб
7. Конечная доработка дизайна
8. Конченая доработка программы
9. Второй основной коммит на гитхаб
10. Создание записки к проекту
11. Создание презентации к проекту
12. Последняя проверка проекта на работоспособность
13. Третий основной коммит на гитхаб

**Заключение**

*Были выполнены следующие задачи:*

* Изучить уже имеющиеся сайты
* Дополнить их своими идеями
* Создать html - страницу для каждой части нашей программы
* Написать код к каждой части
* Создать дата – базу
* Связать код частей между собой

*Разработаны:*

Все элементы сайта (кроме bootsrap), что вы можете заметить на сайте.