**Пояснительная записка к проекту: “Братский Суд V0.5”**

Создатель: Шелагинов Александр

**Введение**

Проект представляет из себя WEB приложение, которое будет работать с базой данных SQL. Для работы нужно выкладывать свой код с комментариями на сайт. Далее пользователи могут прокомментировать и обсудить проблемы и/или предложения. Записи можно сортировать по языкам программирования.

**Цели и задачи проекта:**

* Помочь начинающим программистам в обретении опыта
* Создать платформу для общения программистов

**Руководство пользователя**

Запуск

* Исходный код:
* Если вы хотите запустить приложение, то для начала убедитесь, что все библиотеки из requirements.txt были вами установлены. Запускайте файл ‘\_\_main\_\_.py’ из корня.

Начало работы

Для того, чтобы добавить новую запись в на сайт, то нужно нажать на кнопку “Показать код суду”. В открывшейся форме нужно выбрать язык на котором написан код, выбрав нужную опцию в выпадающем списке, также нужно выбрать файл с кодом при помощи диалогового окна по нажатию кнопки “обзор”. Далее нажимаем кнопку “опубликовать”, и код поступает на вход процессам классификации и хранения. Если кнопка добавления была нажата ошибочно, процесс можно отменить, нажав логотип “Братский Суд”.

Поиск записи

Все записи автоматически можно увидеть в вкладке “Все”, также им присваивается собственный номер, по которому их можно искать. Помимо этого, на сайте в текущей версии реализована категоризация, нажимая определенные кнопки можно видеть код, написанный только на определенном языке.

Чтение информации и создание комментариев

Под каждой записью можно нажать кнопку “Судить” и код откроется в специальном окне, где пользователю будет предложено его прокомментировать. Также запись можно удалить или редактировать, если пользователь модератор и/или владелец записи, аналогично с комментариями.

**Выводы и перспективы работы**

Данный проект позволил мне изучить WEB программирование. Его можно развивать в визуальном плане, т.к. я не являюсь дизайнером. Также в будущем хочется добавить более полный классификатор, улучшить отображение кода, создать встроенный редактор кода, добавить страницу профиля и управление личным кабинетом.