

КОМАНДА «ЛИЦЕИСТЫ КФУ»









Краткое описание состава команды

НАША КОМАНДА



КрахмальниковИлья

Главный программист



Окончил Яндекс Лицей. Обучается на специализации Джанго



Хуснуллин Марсель

Капитан



Окончил Яндекс Лицей. Обучается на специализации Джанго

+7 (960) 051-19-98



Фазылзянов Дамир

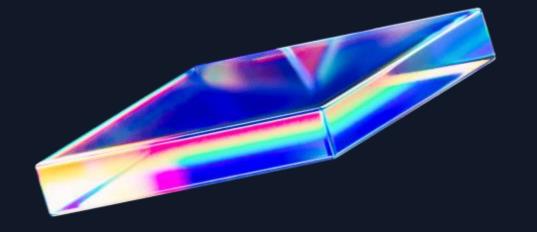
Тестировщик



Обучается на втором году курса Яндекс Лицея. Участник лагеря Квант по направлению программирование

—Какой функционал необходим?

ПРОБЛЕМАТИКА



01

Проблема с отслеживанием мероприятий и соревнований в спорт

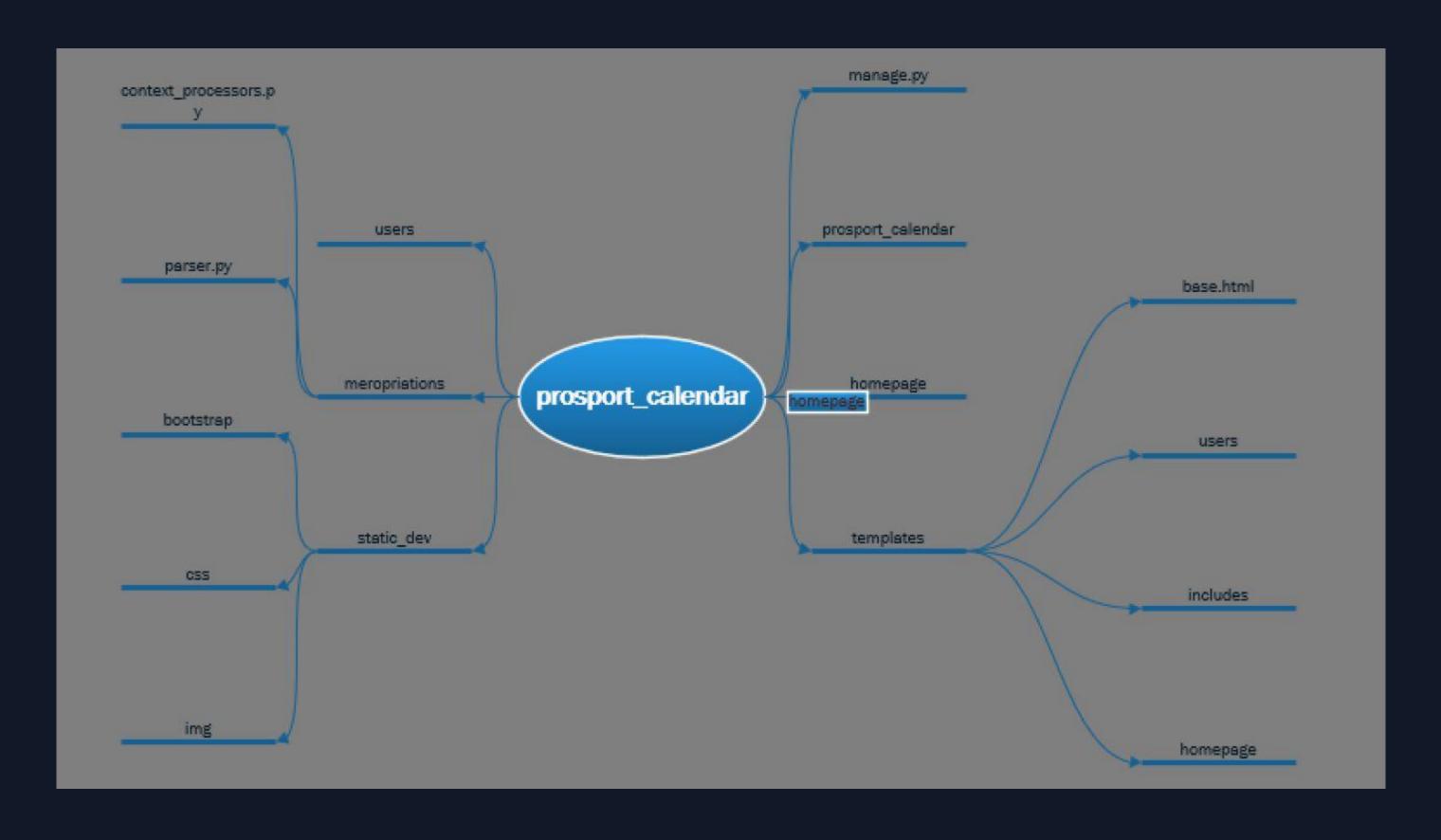
02

Затруднение при использовании Единого календарного плана мероприятий и соревнований, представленного в PDF.

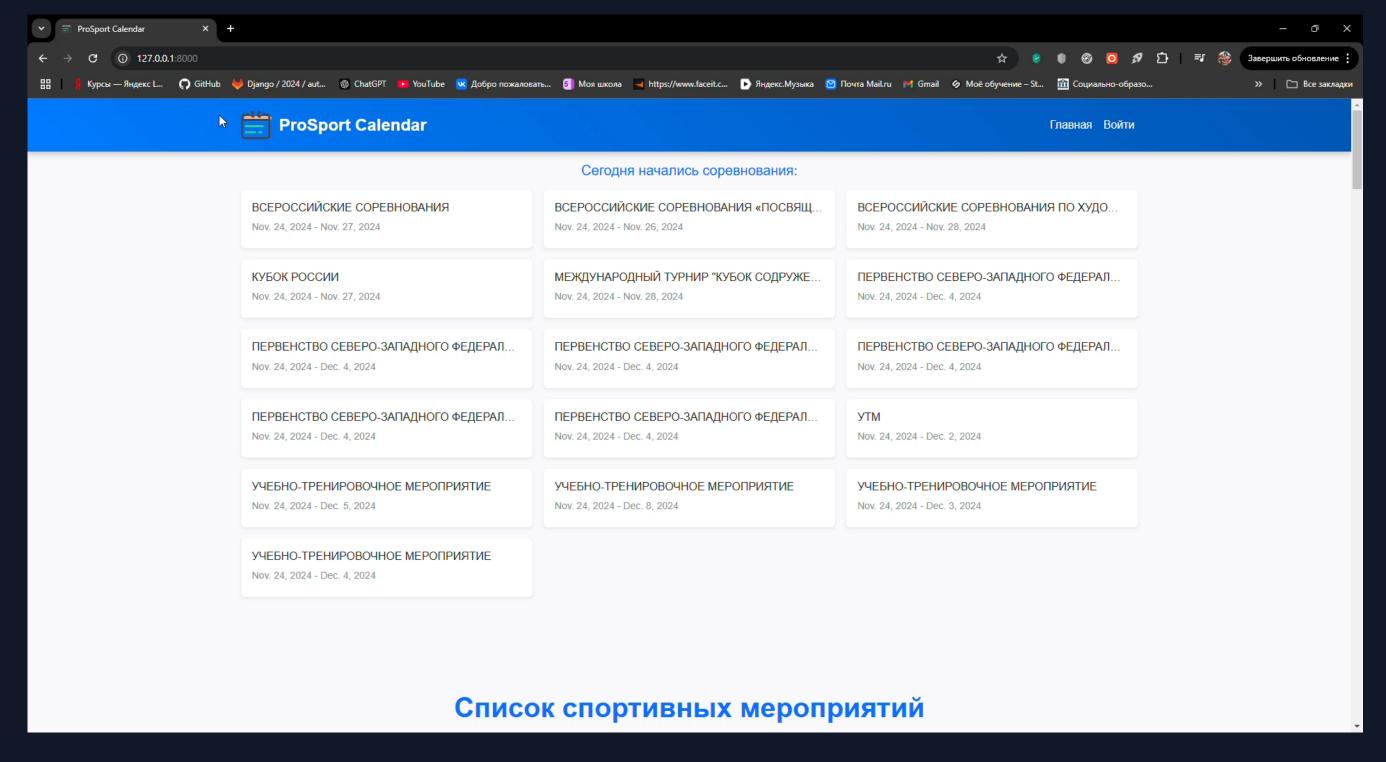
03

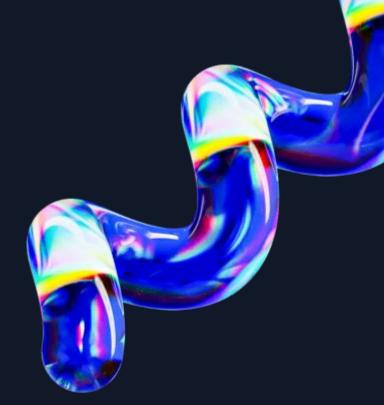
Отсутствие единого календаря соревнований и мероприятий, который представлял бы информацию по разнообразным видам спорта в удобной для спортсменов форме и был бы согласован с данными Единого календарного плана.

АРХИТЕКТУРА



СКРИНКАСТ РЕШЕНИЯ







Фича 1

Удобный и понятный дизайн, который дает большое удобство и комфорт для работы с сайтом

КИЛЛЕРФИЧИ



Фича 3

Есть возможность под себя создать кастомные уведомления, которые не только просты в настройке, но и создаются в 1 клик



Фича 2

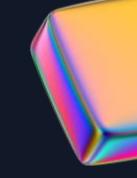
Удобные уведомления о назначенных соревнованиях на сегодняшний день



Фича 4

Возможность владельцев этого сайта очень легко и быстро переписать Базу данных с пдф Файла, что может сделать сайт более полезным и актуальным

СЦЕНАРИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



Вывод информации по спорту

Таблица со всеми серевнованиями

Уведомления

Отображение ближащих мероприятий

Фильтрация

Подборка соревнований по дисциплине/дисциплинам и отображение соревнований на 1/3/6 месяцев

Сохранение фильтров

При выходе со страницы с соревнованиями, все фильтры сохраняться и автоматически в следующий раз появятся

СТЕК ТЕХНОЛОГИИ



Django

Фреймворк

С его помощью можно быстро и просто реализовывать на Python сайты и приложения, которые работают в браузере.

GitHub

Отслеживание Версии

Многофункциональная платформа для командной работы над проектом.

PyPDF2

Pdf-файлы

Позволяет создавать, изменять и извлекать контент из документов

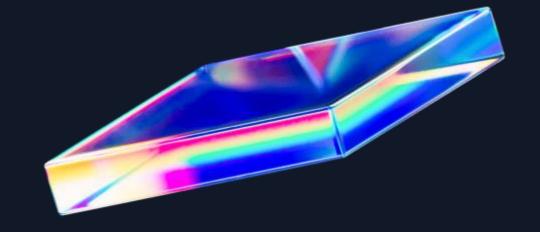
SQLite

База данных

Это лёгкая файловая база данных, которая позволяет начать работу без сложных настроек.

—Какие планы по развитию и доработке продукта?

РАЗВИТИЕ ПРОДУКТА



01

Нахождение более удобного способа работата с пдф и получать оттуда не только такст, но также файлы других форматов

02

Оптимизация работы сайта, а также появления на нем функции нескольких предоставляемых сортировки для данного пдф файла

03

Расширение проекта создания отдельного бота в телеграмме и отдельного приложение на телефон персональные компьютеры, что позволит создать целую межплатформенную сеть. Также, удобства работы клиентами можно организовать службу поддержки, оптимизировать нашу систему



КОМАНДА «ЛИЦЕИСТЫ КФУ»

