**Техническое задание (ТЗ) для проекта EventPin**

1. Общая информация

Сервис, написанный на Python с использование Яндекс карты API

Название сервиса: EventPin

Категории: отдых, развлечения

1. Сайт – реализован с помощью html/css/js

Применяются компоненты Bootstrap и наследование шаблонов

Использование: основной функционал (находить, сохранять и создавать события)

1. Телеграм-бот – реализован с помощью python-telegram-bot

Использование: обратная связь и основная информация о проекте

1. Технические требования

* **Frontend:**

HTML5, CSS3, JavaScript

Bootstrap 5 (для сетки и компонентов)

Bootstrap Icons для иконок

* **Backend:**

Язык: Python (Flask)

База данных: SQLite

* **API :**

Яндекс карты API

1. Описание функционала

**Главная страница**

* Отображение мероприятий
* Фильтрация и сортировка

**Страница события**

* Детальная информация: описание, дата, время, место
* Интерактивная карта с локацией
* Кнопка посетить
* изображение (если есть)

**Личный кабинет пользователя**

* Просмотр запланированных мероприятий
* История посещенных событий
* Настройки профиля (аватар, контакты)

**Добавление события (для организаторов)**

* Форма с полями: название, описание, дата, время, место
* Загрузка изображений
* Предпросмотр карточки события

**Регистрация и авторизация**

* Вход по email/паролю
* Регистрация нового пользователя
* Изменение пароля

6. Дизайн и интерфейс

* **Цветовая схема:**
  + Основной: #f2afbc (розовый)
  + Дополнительный: #ed98a9 (темно-розовый)
  + Текст: #333 (темно-серый)
  + Фон: #f5f5f5 (светло-серый)­­
* **Шрифты:** Montserrat (основной), Arial (запасной)
* **Интерактивные элементы:**
  + Плавные hover-эффекты для кнопок и карточек
  + Анимация при наведении на изображения