**Стек технологий.**

**Front-end.**

JavaScript - мультипарадигменный язык программирования. Обычно используется как встраиваемый язык для программного доступа к объектам приложений. Наиболее широкое применение находит в браузерах как язык сценариев для придания интерактивности веб-страницам.

React - JavaScript-библиотека с открытым исходным кодом для разработки пользовательских интерфейсов.

React разрабатывается и поддерживается Facebook, Instagram и сообществом отдельных разработчиков и корпораций.

Redux - библиотека для JavaScript с открытым исходным кодом, предназначенная для управления состоянием приложения.

JSX - это расширение синтаксиса JavaScript, которое позволяет использовать HTML-подобный синтаксис для описания структуры интерфейса.

CSS - формальный язык описания внешнего вида документа (веб-страницы), написанного с использованием языка разметки (чаще всего HTML или XHTML).

**Back-end.**

Python - высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода.

Django - свободный фреймворк для веб-приложений на языке Python, использующий шаблон проектирования MVC.

Django Rest Framework - это библиотека, которая работает со стандартными моделями Django для создания гибкого и мощного API для проекта.

**Data Base.**

SQLite - компактная встраиваемая СУБД.