

Используемые технологии

При разработке приложения будут использоваться следующие языки программирования, разметки и формата данных:

- Java – строго типизированный объектно-ориентированный язык программирования. Приложения, написанные на Java, обычно транслируются в специальный байт-код, поэтому они могут работать на любой компьютерной архитектуре с помощью виртуальной Java-машины;
- JavaScript – скриптовый язык программирования, используется в большинстве случаев в браузерах для придания интерактивности веб-страницам;
- HTML – язык гипертекстовой разметки текста на странице;
- CSS – каскадные таблицы стилей – язык для описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки HTML;
- JSON – текстовый формат обмена данными, основанный на JavaScript. Структурой JSON документа является пара ключ-значение, где ключом является текст, а значением – любой тип или структура данных.
- Vue.js – JavaScript-фреймворк с открытым исходным кодом для создания пользовательских интерфейсов.
- Spring – универсальный фреймворк с открытым исходным кодом для Java-платформы.
- CSS Grid Layout – двумерная система компоновки элементов на странице, основанная на сетке.