

Выбранные технологии и их краткое описание.

FRONTEND:

1. Язык гипертекстовой разметки **HTML 5** – язык разметки документов для создания веб-страниц.
2. Конструктор адаптивных страниц **Pingendo** – программа с графическим интерфейсом для более быстрого и удобного конструирования html страниц при помощи блоков Bootstrap.
3. Набор инструментов, включающий в себя CSS и HTML шаблоны – **Bootstrap**.
4. Язык для описания внешнего вида документов – **CSS** (каскадная таблица стилей).
5. Язык программирования **JS** (JavaScript) – использовался для придания интерактивности веб-страницам.
6. Библиотека **JQuery** – функционал JS, базирующийся на взаимодействии между JS и HTML.

BACKEND:

1. Язык программирования **Python** – интерпретируемый высокоуровневый язык программирования с динамической типизацией.
2. Фреймворк **Django** для написания серверной части веб – приложения.
3. Библиотека **lxml** для обработки xml файлов.
4. Библиотека **scikit-learn** для реализации машинного обучения.