

Архитектура системы

Реализация системы будет соответствовать клиент-серверной модели, построенной по архитектуре REST-API. Приложение разделено на frontend и backend части:

- 1) Backend часть будет написана при помощи фреймворка Spring, с использованием сервера Tomcat. В качестве языка программирования выбран язык Java. Сервер будет отправлять результат выполнения в виде JSON объекта
- 2) Frontend часть будет реализована на платформе Angular, для отображения интерфейса пользователям. Для создания страниц сайта будут использоваться языки вёрстки HTML и CSS, и скриптовый язык TypeScript

Для создания классификатора текстов будет использоваться машинное обучение. В его обучении будут использоваться тексты из ранее собранных статей.

