Для разработки веб-сервиса выбраны следующие технологии:

1. Часть Frontend будет написана на языке TypeScript с использованием фреймворка Angular для разработки веб-приложений.
2. Часть Backend будет написана на языке Java с использованием Spring Framework. Сборка серверной части приложения будет осуществляться с помощью фреймворка Maven.