**Функциональные требования:**

* Функциональность создания списков:
  + создание списка
  + просмотр списка
* Просмотр списка списков
* Регистрация с помощью логина/пароля

**Нефункциональные требования:**

* Производительность:
  + Система должна обрабатывать не менее 100’000 одновременных пользователей без видимых задержек.
  + Время отклика приложения должно быть не более 1.5 сек
  + Сайт должен корректно работать в условиях медленного интернет-соединения.
* Масштабируемость:
  + Приложение должно быть легко масштабируемым, чтобы справляться с ростом числа пользователей.
* Удобство использования:
  + Сайт должен быть удобен в использовании

**Технологии:**

* Spring MVC для создания внешнего вида сайта - удобен в использовании, один из самых простых вариантов создать UI для приложения на Spring
* Spring Data JPA - легкий метод взаимодействия с базой данных, который позволяет не писать boilerplate-код
* PostgreSQL - удобная база данных, имеющая огромную функциональность, имеем большой опыт работы с ней
* Spring Security - самый простой способ создать jwt-аутентификацию для Spring-приложения

**Версия 1.0:**

**Функциональность:**

* Создана регистрация и авторизация пользователя

**Версия 2.0:**

**Функциональность:**

* Функциональность создания списков:
  + создание списка
  + просмотр списка
* Просмотр списка списков