-----------------------------Проект интернет-магазин кроссовок версия 1.0---------------------------  
Необходмиые компоненты   
Java jdk 17 и выше

Maven

PosgtreSQL

HeidiSQL

IntelliJ IDEA (или любая другая Java-IDE для запуска кода)

----------------------------------Запуск----------------------------------------------------

Шаг 1: Создание базы данных

1 Открыть PostgreSQL-клиент (например, pgAdmin, DBeaver или HeidiSQL).

2 Создать новую базу данных с именем, например: sneaker\_shop.

3 Импортировать SQL-файл:

Открыть созданную базу данных.

Перейти в папку backend/sql проекта.

Найти файл schema.sql.

Импортировать или выполнить его в выбранной БД.

После выполнения в базе появятся таблицы: all\_users, sneakers, active\_orders.

Шаг 2: Настройка и запуск backend

1 Открыть папку java в IntelliJ IDEA или другом Java-IDE.

2 Открыть файл src/main/resources/application.properties.

3 Проверить/изменить параметры подключения к БД:

spring.datasource.url=jdbc:postgresql://localhost:5432/sneaker\_shop

spring.datasource.username=postgres

spring.datasource.password=ТВОЙ\_ПАРОЛЬ

4 Открыть терминал через IDE.

5 Выполнить команду:

mvn spring-boot:run

6 Сервер запустится по адресу:

http://localhost:8080

Шаг 3: Запуск frontend

1 Открыть папку frontend/htmljs/сайт.

2 Открыть файл index.html двойным щелчком или через браузер.

Интерфейс магазина будет загружен.

--------------------------------------------Использование и функционал-----------------------------

У нас есть 2 папки с html первая это сайт магазина, на нём есть возможность:

1 Зарегистрироваться(данные уходят в бд)

2 Войти(данные которые вводятся сопоставляются с данными в бд, если они верны то вход будет выполнен)

3 Покупка если пользователь авторизован (в бд появиться строка с заказом)

Второе это панель администратора:

1 Возможность добавить пары которые привезли в бд

2 Отслеживание списка заказов и возможность изменить статус