

ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»

Итоговый проект на тему:

**«Разработка WEB-приложения интернет-магазина»**

Программа профессиональной переподготовки: **Fullstack-разработка на языке Java**

Мизина Елена Андреевна

Группа: FSJ-2-22

# Предметная область

**«Интернет-магазин по продаже книг по ароматерапии и соответствующих аксессуаров»**

В данном проекте реализованы клиентская и серверная части web-приложения, подключена необходимая для его работы база данных.

Разработан интерфейс главной страницы магазина для неавторизованных пользователей с возможностью просмотра карточек с товарами, информации о товаре и поиска нужного товара.

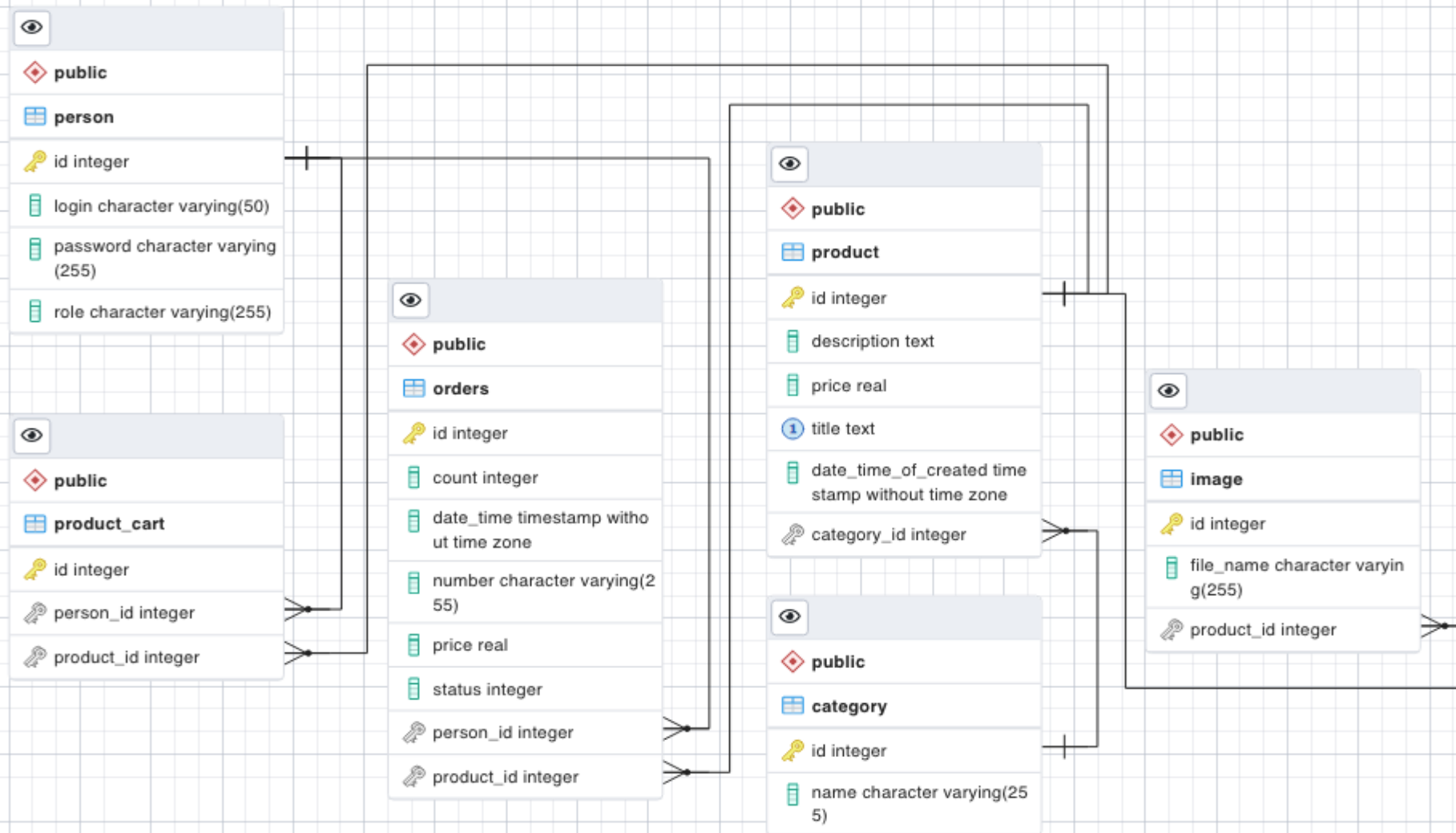
Также есть возможность регистрации и авторизации, с применением шифрования при хранении паролей в базе данных.

В личном кабинете администратора реализована возможность добавления товаров, их просмотра и редактирования, поиск по заказам и изменение статуса заказа.

Интерфейс личного кабинета зарегистрированного пользователя дополнительно включает добавление товаров в корзину, переход на страницу с корзиной, просмотр и удаление товаров из корзины, оформление заказа, просмотр истории заказов, выход из личного кабинета.

# ER-модель

db\_shop/postgres@PostgreSQL 12

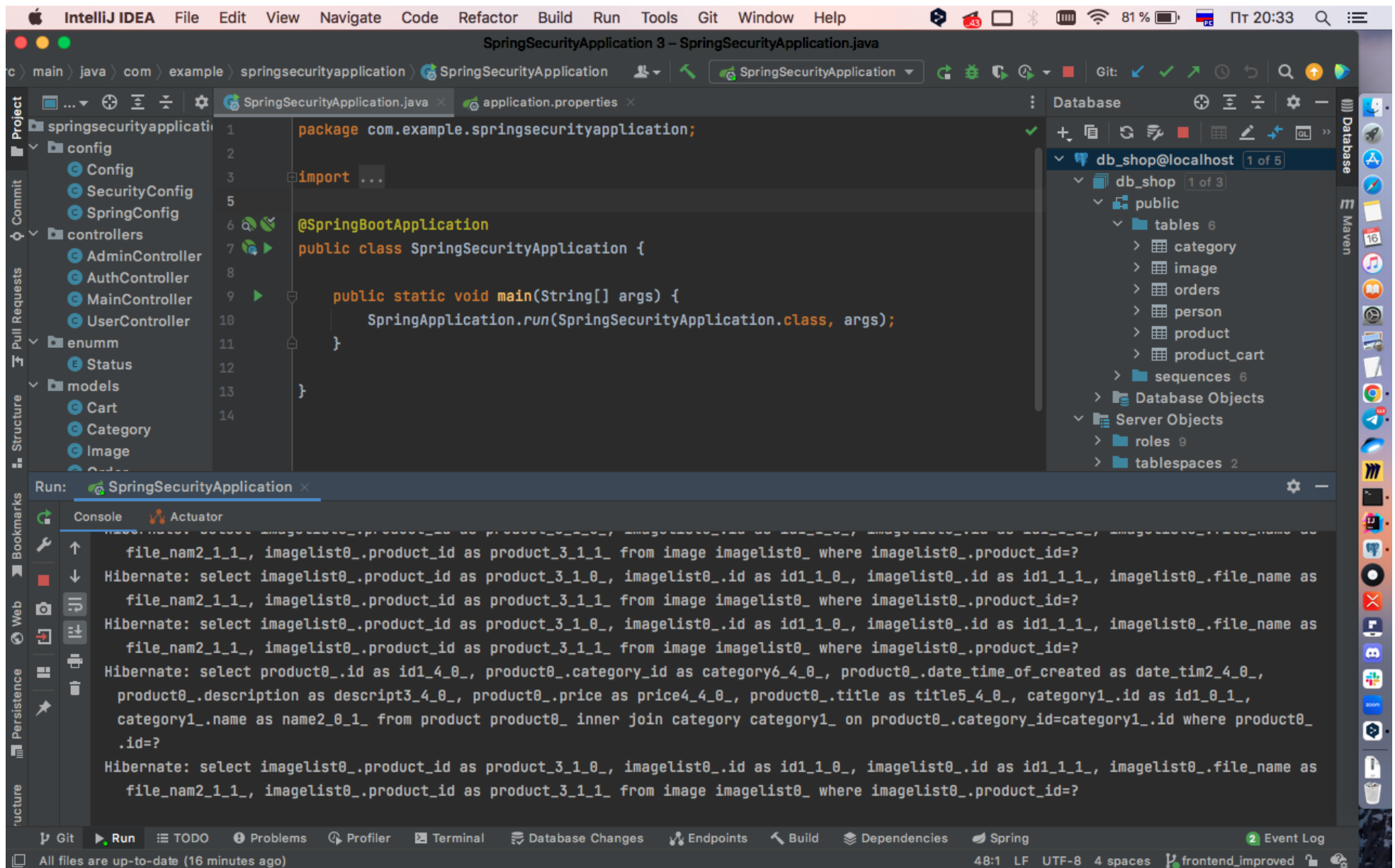


# Инструментальные средства

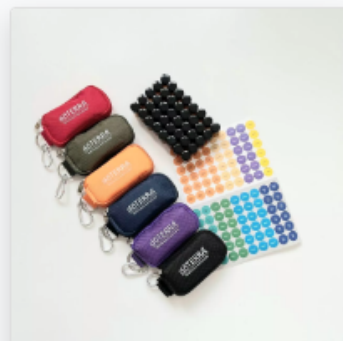
В данном проекте были использованы такие инструменты, как

- IntelliJ IDEA
- Visual Studio Code
- pgAdmin
- PostgreSQL
- Node.js
- Java
- JavaScript
- HTML, CSS
- Java Spring Framework (Boot, MVC, Data Jpa, Security)
- React.js
- Bootstrap
- Thymeleaf
- Hibernate

# Результат



AroMagic Товары Поиск Войти



Набор: Звездный час  
брелков  
**4700.0 Р**

В корзину



Арома диффузор  
керамический  
AROMACUBE  
(светлый)  
**2500.0 Р**

В корзину



Арома диффузор  
керамический  
AROMACUBE  
(темный)  
**2700.0 Р**

В корзину



Коллекция из 4х книг  
"Эфирный книголюб"  
+ ПОДАРОК  
**6400.0 Р**

В корзину



Личный кабинет пользователя Корзина Заказы Выйти

Выберите параметры для сортировки, поиска, фильтрации

Поиск по наименованию

Цена, Р

От  до

Личный кабинет администратора Добавить товар Заказы Выйти

Список заказов:

32-483

Найти

d1b520c0-3532-4835-bdd5-adff27758891

4700.0

user\_test

Оформле

# Видео-презентация

<https://disk.yandex.ru/i/21j2VSzPzJTXJg>

## Заключение

И в заключение хочу выразить огромную благодарность нашим преподавателям, которые постарались дать нам максимум знаний, несмотря на сжатые сроки обучения.

В особенности Илье Дмитриевичу Буканову, без которого у нас бы точно ничего не получилось, Антону Дмитриевичу Горбунову, сумевшему уложить свой модуль в 4 занятия, Андрею Андреевичу Шимбирёву – жаль, что Вы были с нами так мало!

И, конечно же, Марии Александровне Горбуновой, отвечавшей на все вопросы даже в совершенно нерабочее время.