

Домашнее задание.

Начинаем реализацию вашего интернет-магазина. До того как вы начнёте разрабатывать проект, вам надо определиться с категорией товаров. Опишите сущности необходимые для вашего интернет-магазина.

Пожалуйста сохраняйте всю вашу работу, включая документы с описаниями и архитектурой, в репозиторий.

Основная цель - к концу месяца получить полностью рабочий jar файл, который будет представлять собой ваш интернет магазин. Техническое задание находится в отдельном документе.

Задание 1.

Создайте файлы миграции которые будут создавать таблицы для ваших сущностей в базе данных и наполнять их тестовыми данными.

Задание 2.

Создайте файлы моделей/сущностей. Создайте интерфейсы-репозитории для доступа к данным.

Модель данных для описания товара должна как минимум содержать следующие поля: название, изображение, количество, описание, и цена. Остальные характеристики на ваше усмотрение.

Задание 3.

Первые два задания могут оказаться достаточно легкими и, по этому, после их выполнения вы можете начать делать любую другую часть системы какую посчитаете более важной для реализации. Например:

- Продумать и описать архитектуру взаимодействия фронтэнда с сервером.
- Разработать страницы-шаблоны в которые вы будете отображать данные.
- Подготовить списки изображений для ваших товаров (или сами изображения)
- Начать разработку классов бизнес-логики (слой сервисов)
- Начать проектировать REST контроллеры