Импорт экспорт товаров  
Результат: заполненная база данных через laravel

Необходимо будет создать тестовый проект используя Laravel, проект необходимо выложить на github/gitlab (для начала можно в приватный репозиторий, на момент сдачи сделать открытым)  
Файлы-пример импорта .xlsx прикреплены

Сайт должен будет иметь 3 странички с функционалом

1. Страница для импорта товаров (либо api для импорта) где будет кнопка загрузки
2. Страница для отображения всех товаров после импорта(список)
3. Страница Товара(карточка товара)

Задачи:

1. Настройка базы и миграций
   1. Сделать 3 таблицы
      1. Товары  
         главные поля для заполнения из файла
         1. id
         2. external\_code (должен быть уникальным)
         3. name
         4. description
         5. price
         6. discount
      2. Дополнительные поля (k,v) (в exel все поля с началом “Доп. поле”)  
         Привязка к товару
      3. Картинки товара  
         Привязка к товару, сохраняем поля ссылку и путь к фото (фото надо будет скачивать)
2. Создать страницы
   1. Страница Импорт товаров
      1. Кнопка импорта которая загружает excel документ, парсит его и заполняет базу, картинки нужно скачивать и привязывать к товарам
   2. Страница Вывода товаров(список)
      1. Страница которая берет товары из базы и выводит их (списком) элемент должен быть кликабельным и переводить на страницу товара
   3. Страница Товара(карточка товара)
      1. Страница которая выводит всю информацию которую можно из базы(поля и картинки), внешний вид не главный

Что можно использовать

https://docs.laravel-excel.com/3.1/getting-started/installation.html  
composer require maatwebsite/excel:^3.1

Дополнительные задачи

1. Запустить сайт с использованием docker-composer где будут слои:
   1. само приложение
   2. база данных
   3. nginx(опционально)
   4. дополнительные слои если нужно для очередей (laravel horizon) либо кеша(redis,memcached)(опционально)
2. Написание тестов
   1. написать тесты для функции импорта(либо api если используете api)
   2. написать тесты с использованием Laravel dusk
3. Оформление документации  
   оформить readme, сделать makefile для быстрой развертки приложения, если есть api можно описать его через swagger
4. Сделать “красивое” оформление карточки товара или страницы вывода товаров(списком либо плиткой)