## **Задача**

· Реализовать Django + Stripe API бэкенд со следующим функционалом и условиями:

· Django Модель Item с полями (name, description, price)

· API с двумя методами:

· GET /buy/{id}, c помощью которого можно получить Stripe Session Id для оплаты выбранного Item. При выполнении этого метода c бэкенда с помощью python библиотеки stripe должен выполняться запрос stripe.checkout.Session.create(...) и полученный session.id выдаваться в результате запроса

· GET /item/{id}, c помощью которого можно получить простейшую HTML страницу, на которой будет информация о выбранном Item и кнопка Buy. По нажатию на кнопку Buy должен происходить запрос на /buy/{id}, получение session\_id и далее с помощью JS библиотеки Stripe происходить редирект на Checkout форму stripe.redirectToCheckout(sessionId=session\_id)

# **Бонусные задачи**

· Запуск используя Docker

· Использование environment variables

· Просмотр Django Моделей в Django Admin панели

· Запуск приложения на удаленном сервере, доступном для тестирования

· Модель Order, в которой можно объединить несколько Item и сделать платёж в Stripe на содержимое Order c общей стоимостью всех Items

· Модели Discount, Tax, которые можно прикрепить к модели Order и связать с соответствующими атрибутами при создании платежа в Stripe - в таком случае они корректно отображаются в Stripe Checkout форме.

· Добавить поле Item.currency, создать 2 Stripe Keypair на две разные валюты и в зависимости от валюты выбранного товара предлагать оплату в соответствующей валюте

· Реализовать не Stripe Session, а Stripe Payment Intent.