

Тестовое задание Python разработчик

Общая информация:

Вам необходимо разработать REST API для управления продуктами на торговой площадке. API должно позволять пользователям добавлять, обновлять, удалять и получать информацию о продуктах, а также получать информацию о категориях и фильтровать продукты по различным параметрам.

Требования к решению:

Обязательные технические требования:

- код размещен и доступен в публичном репозитории на GitHub
- оформлена инструкция по запуску сервиса и взаимодействия с проектом(Markdown по необходимости)
- сервис реализован с использованием FastAPI

Необязательные технические требования (по возрастанию трудоемкости):

- Использовать можно любые БД(реляционные, нереляционные), как и способ доступа и управления данными внутри (сырые sql или orm, если выбрали реляционную модель)
- зависимости зафиксированы менеджером зависимостей poetry
- написаны тесты с использованием pytest
- реализована возможность собирать и запускать контейнер с сервисом docker

Вы можете выполнить только часть необязательных технических требований. Задание будет оцениваться комплексно.