

Добрый день, уважаемый соискатель, данное задание нацелено на выявление вашего реального уровня в разработке на python, поэтому отнеситесь к нему, как к работе на проекте. Выполняйте его честно и проявите себя по максимуму, удачи!

Напишите приложение, которое по REST принимает запрос вида

POST api/v1/wallets/<WALLET_UUID>/operation

{

operation_type: "DEPOSIT" or "WITHDRAW",

amount: 1000

}

после выполнять логику по изменению счета в базе данных

также есть возможность получить баланс кошелька

GET api/v1/wallets/{WALLET_UUID}

стек:

FastAPI / Flask / Django

Postgresql

Код должен следовать PEP8.

Должны быть написаны миграции для базы данных.

Обратите особое внимание проблемам при работе в конкурентной среде, параллельные запросы на изменения баланса одного кошелька должны работать корректно.

Приложение должно запускаться в докер контейнере, база данных тоже, вся система должна подниматься с помощью docker-compose

Эндпоинты должны быть покрыты тестами.

Решенное задание залить на гитхаб, предоставить ссылку

Все возникающие вопросы по заданию решать самостоятельно, по своему усмотрению.