

## Тестовое задание на курс «Python»

## Описание задачи

Реализуйте REST-сервис просмотра текущей зарплаты и даты следующего повышения. Из-за того, что такие данные очень важны и критичны, каждый сотрудник может видеть только свою сумму. Для обеспечения безопасности, вам потребуется реализовать метод где по логину и паролю сотрудника будет выдан секретный токен, который действует в течение определенного времени. Запрос данных о зарплате должен выдаваться только при предъявлении валидного токена.

## Требования к решению

Обязательные технические требования:

- код размещен и доступен в *публичном* репозитории на <u>GitLab</u>;
- оформлена инструкция по запуску сервиса и взаимодействию с проектом (<u>Markdown</u> файл с использованием конструкций разметки от <u>GitLab</u> по необходимости);
- сервис реализован на FastAPI.

Необязательные технические требования (по возрастанию трудоемкости):

- зависимости зафиксированы менеджером зависимостей poetry;
- написаны тесты с использованием <u>pytest</u>;
- реализована возможность собирать и запускать контейнер с сервисом в <u>Docker</u>.

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

## Улачи!

Команда ШИФТ

