

Тестовое задание на должность программиста Python

01 Написать сервис для хранения данных о пользователях

При разработке необходимо использовать язык Python. Для работы с БД, реализации веб-сервера и т.д. можно использовать любые библиотеки.

1. Аутентификация в сервисе происходит с помощью cookie.
2. Администраторы могут видеть все данные пользователей и изменять их.
3. Простые пользователи могут видеть лишь ограниченное число данных обо всех пользователях и редактировать часть своих данных.

Спецификация API уже готова. Осталось создать сервис, который реализует этот API.

Так как любой продукт можно сделать лучше, то строгое соответствие API не обязательно, но каждое различие реализации API и спецификации необходимо аргументированно объяснить.

Так же в представленном API не описаны возможные ошибки и их коды, но было бы неплохо по итогу иметь список возможных ошибок.

Тесты, Swagger, документация, контейнеризация - по желанию, но ведь хорошо, когда всё это есть.

Скачать файл по ссылке

02 Примечание

В качестве выполненного задания принимается **публичный git репозиторий**.

При неплохом знании другого языка, например, go и наличии сильного желания выучить Python, можно выполнить задание на том языке, который уже Вам хорошо знаком.