

Тестове завдання на позицію NodeJS Developer, Leeloo.ai

Потрібно реалізувати простий проксі-сервер для отримання списку користувачів з їхніми замовленнями.

AUTH Token:

92353r4ezvvxfr7v9lkho6b7w50ktyaar5nvzkdmgkk9fnu37fop3brphyb8sbsnkcsg331xv477rv6vryd8rc7ox4q6kc8q88zj

Робота з API відбувається за допомогою http-запитів.

Необхідно передавати свій токен з кожним запитом, помістивши його в header **'X-Leeloo-AuthToken'**

API Endpoint для діставання списку користувачів

GET <https://api.stage.leeloo.ai/api/v1/accounts?limit=50&offset=0>

API Endpoint для діставання інформації про користувача

GET

https://api.stage.leeloo.ai/api/v1/accounts/:account_id?include=contactedUsers,orders

API Documentation:

<https://leelooai.atlassian.net/wiki/spaces/DOC/pages/148570119/Accounts>

1. Ендпоінт повинен підтримувати пагінацію по 10 елементів, та повертати відповідь в JSON форматі з наступними полями:

- id
- name
- from
- email
- orders

Елемент масиву orders повинен включати в себе такі поля:

- id
- price
- currency
- status
- timeToOrderAfterRegister

Поле timeToOrderAfterRegister обчислюється наступним чином - це час в секундах який пройшов після появи користувача (поле createdAt) до часу останньої зміни статусу замовлення (поле updatedAt).

2. Останні 10 запитів повинні кешуватися (сховище кешу можна обрати самостійно).
3. Додаток повинен бути спроектований так, щоб в перспективі підтримував горизонтальне масштабування.

Бонусні завдання:

1. Написати тести.
2. Використання docker.