Тестовая задача Back-end. node.js

Управление банковским аккаунтом

**Технологии:**

1. Postgres
2. Node.js
3. NestJS
4. Swagger
5. Git
6. NPM/Yarn
7. TypeScript

**Задание**

Необходимо реализовать модули для системы управления пользователями.  
Реализовать REST API для операций по осуществлению банковский транзацкий.

**Сущности**:

**Аккаунт**

| id | uuid |
| --- | --- |
| person\_id | uuid |
| balance | float |
| daily\_withdrawal\_limit | float |
| active | boolean |
| account\_type | integer |
| create\_date | date |

**Транзакция**

| id | uuid |
| --- | --- |
| account\_id | uuid |
| value | float |
| transaction date | date |

**Клиент**

| id | uuid |
| --- | --- |
| name | text |
| document | text |
| birth\_date | date |

**Минимально необходимый функционал:**

1. Создание аккаунта
2. Пополнение счета
3. Получение текущего баланса
4. Снятие со счета
5. Блокировка аккаунта
6. История транзакций
7. Ограничение по количеству запросов на получение текущего счета в день(без дополнительных таблиц)
8. Проверка, откуда приходят запросы и запрет, если запрос из неизвестного источника

**Будет плюсом**:

1. Наличие инструкции для запуска
2. Написана документация с краткой информацией о решении
3. Покрытие тестами
4. Предусмотрена обработка ошибок и отказоустойчивость
5. Проработанная архитектура проекта

На тестовое задание отводится 1-2 дня