Описание

1. Основные возможности:

* Создание защищённых операций — пользователи могут инициировать операции, которые будут защищены дополнительным уровнем подтверждения.
* Генерация OTP-кодов — для каждой операции формируется уникальный одноразовый код, предназначенный для последующей проверки.
* Доставка кодов — OTP-коды могут быть отправлены через различные каналы связи: SMS, Email или Telegram.
* Проверка кодов — при подтверждении операции пользователь вводит полученный код, который система валидирует.
* Гибкая настройка параметров — администратор может задавать длину OTP-кодов и срок их действия, адаптируя систему под требования безопасности.

1. End-points

Без аутентификации:

* Post ("/register”) – регистрация пользователя
* Post ("/login”) – вход пользователя

С аутентификацией:

* Post ("/user/make\_transaction”) – совершение транзакции пользователем
* Post ("/user/generate\_otp”) – генерации OTP-кода
* Post ("/user/validate\_otp”) – валидация OTP-кода
* Get ("/admin/users”) – получение списка пользователей
* Post ("/admin/otp\_config\_edit”) – изменение конфигурации OTP-кодов
* Delete ("/admin/delete\_users”) – удаление пользователей