Начало

Начало

Данный сервер создавал токен?

Формирование сообщения об ошибке

Нет

Да

Получение информации о пользователе

Конец

Формирование ответа клиенту

Сохранение пользователя в Redis

Нет

Да

Да

Нет

Пользователь найден?

Да

Поиск в базе данных Redis пользователя

Сервер поддерживает Redis?

Нет

Пользователь найден?

Поиск в базе данных PostgreSQL пользователя

Нет

Сервер поддерживает Redis?

Отправка HTTP-Запроса

Конец

Да

Токен найден?

Формирование нового статического токена

Поиск в базе данных токена

Сервер поддерживает динамический токен?

Нет

Да

Пользователь найден?

Извлечение данных из токена и поиск в БД

Да

Данный сервер создавал токен?

Начало

Отправка HTTP-Запроса

У пользователя есть динамический токен?

Формирование сообщения об ошибке

Нет

Да

Нет

Да

Обновление токена пользователя