

Для чего бот

Для указания того, что умеете взаимодействовать с другим сервисом по HTTP REST API.

Часто заказчики просят автоматизировать взаимодействие со сторонним сервисом и часто, это rest api

Стек технологий

Java 11+(17), spring boot 3, telegram-bot-api, и для совершения запросов к стороннему сервису - по желанию любой:

1. Retrofit
2. OkHttp
3. HttpClient внутри джавы, или внутри спринга

Задача

Написать бота, который по командам будет совершать запросы к стороннему сервису <https://reqres.in/>

1. /get_users N - выдаст с /api/users?page=N пользователей, вывести их почты и ФИО, если N не указано, то вывести 1 страницу
2. /get_user ID - вывести информацию по /api/users/ID, если не указано id - выдать сообщение о том, что неправильный формат сообщения
3. /create_user FIRST_NAME LAST_NAME - создать пользователя в системе POST /api/users, и отдать информацию, что ID будет такой-то