

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Programação para a Internet I

Professor: Ely Miranda

Aluno: BRUNO DIEGO DE RESENDE CASTRO

Exercício Web API

Pesquise publique em um repositório no github pelo menos 3 APIs não apresentadas nos slides que você julgar interessante. Além disso, coloque:

 Uma breve descrição da API;

 Pelo menos uma das APIs devem permitir verbos diferentes do GET;

 Uma pequena demonstração do uso via Imnsonia ou Curl.

1. API – freelancer.com

É possível conectar pessoas que desejam trabalhar em determinada atividade de programação com o empregador, ou seja, o empregador disponibiliza uma descrição da atividade e os programadores se candidatam a vaga.

Para publicar um projeto utiliza-se o comando:

curl --request POST \

--url 'https://www.freelancer.com/api/projects/0.1/projects/?compact=' \

--header 'content-type: application/json' \

--header 'freelancer-oauth-v1: <oauth\_access\_token>' \

--data '{"title": "Fix my PHP website", "description": "I wrote a small website in PHP but it does not work. I need someone to fix it.", "currency": {"id": 3},"budget": {"minimum": 250, "maximum": 500},"jobs": [{"id": 3},{"id": 17}]}'

Para efetuar o pagamento do frelance é utilizado o comando:

curl --request PUT \

--url https://www.freelancer.com/api/projects/0.1/milestones/1105/ \

--header 'content-type: application/json' \

--header 'freelancer-oauth-v1: <oauth\_access\_token>' \

--data '{"amount": 50.0,"action": "release"}'

Site com a documentação da API: <https://developers.freelancer.com/docs/use-cases/managing-a-project>

1. API – Vonage

API para gerenciar conversas pelo whatsapp bussiners

É possível criar conversas privadas sem ninguém que esteja na conversa saiba o número um do outro.

O comando para iniciar um bate-papo:

curl -X POST \

'http://localhost:3000/chat?userANumber=USERA\_REAL\_NUMBER&userBNumber=USERB\_REAL\_NUMBER'

site com a documentação: <https://developer.vonage.com/use-cases/mobile-app-invites>

2. Apresentação individual na próxima aula.