

INSTITUTO INFNET - FACULDADE DE TECNOLOGIA, ENGENHARIA,
COMPUTAÇÃO, SISTEMAS E PRODUTOS DIGITAIS

AIRTON CANDIDO DE OLIVEIRA

DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS WEB E TESTES COM JAVA

PROF. TIAGO AGUIAR

TP3

Rio de Janeiro

30/03/2024

Sumário

Link github:.....	3
-------------------	---

APIs Web Restful:

API Restful é utilizado por dois sistemas quando estes desejam trocar informações pela internet de maneira segura. Devido o uso de padrão de arquitetura de comunicação seguros, confiáveis e eficientes, por definir condições de como uma API deve funcionar.

Quando um cliente entra em contato com servidor através da API, os desenvolvedores deste recurso devem deixar explícito como o cliente deve usar na documentação da API. Geralmente são aplicados os seguintes méritos: get, post, put e delete.

HTTP e HTTPS

HTTP é o Protocolo de Transferência de Hipertexto que serve como base para que todos os clientes consigam navegar pela internet e solicitar dados de um servidor. Contudo, este protocolo não contém medidas de segurança, e com isso surgiu o HTTPS, que conta com princípios de segurança, como confidencialidade, integridade e autenticação.

Link github:

https://github.com/AirtonOliveira20/Airton_de_Oliveira_DR3_TP3

Bibliografia

- <https://aws.amazon.com/pt/what-is/restful-api/>