

rotas
parametros
retornos
codigos http

Objetivo:

- a) Compreender a definição de um serviço
- b) Compreender o uso de serviços
- c) Compreender os diferentes tipos de serviço
- d) Praticar interação com a equipe
- e) Colaborar com a equipe para a construção de um novo conhecimento colaborativo
- f) Gerir o tempo de desenvolvimento com a equipe e identificar possíveis atrasos na entrega

Metodologia: aprendizagem baseada em problemas

Materiais:

API: <https://youtu.be/tPbK3eOJLXQ>

REST: <https://youtu.be/S7MduKwvVGk>

Especificações - <https://www.infoq.com/br/articles/rest-introduction/>

Sobre serviços e boas práticas - <https://www.smarti.blog.br/api-rest-principios-boas-praticas-para-arquiteturas-restful/>

Exemplos de documentação:

<https://petstore.swagger.io/#/>

<https://correiosapi.apphb.com/>

<https://documenter.getpostman.com/view/11996532/T17M7R9N>

Enunciado:

a) Após assistir os vídeos e ler o material, discutam dentro dos seus grupos o que entenderam por API, REST e Serviços REST.

b) Discuta se entenderam como é feita a especificação de um serviço REST

c) **Problema:** o AVA3 parou de funcionar e alguém removeu todos os serviços de back-end que haviam sido implementados para que o professor/aluno/secretários possa alimentar a página.

d) **O que fazer: analise** a página do ~~AVA3~~ e especifique os serviços que sua equipe acredita ser necessários para a solução desta situação, limitando em uma quantidade de 15 serviços. Deve-se apresentar no mínimo três serviços de cada tipo (GET, POST, PUT e DELETE). Os problemas devem seguir alguns dos padrões já vistos na atividade anterior. Lembre-se de colocar todos os códigos de estado possíveis para cada serviço, assim como as demais informações necessárias. Os serviços a serem definidos são fictícios, criados por sua equipe a partir da interpretação do front-end e de seu conhecimento em serviços.

e) Façam isso com o grupo! Discutam no grupo como proceder. Lembrem-se que estou participando dele!

Médico
Paciente