

Webdev - Módulo 5

Roteiro de aula

Aula 3: Rotas e caminhos



Tópicos da aula:

- Introdução a conceitos de rotas em uma API (verbo + path do recurso)
- API's Rest (método GET) com paralelo às ferramentas



Atividades da Aula

→ Atividade 1: Requisitos da nossa API

- ◆ Em grupos, vocês deverão relacionar quais são as entidades e os atributos associados à uma aplicação de TODO's (lista de afazeres)
- ◆ Lembrem-se de que o sistema deve ser capaz de autenticar o usuário.

→ Atividade 2: GET API

Utilizando o express e com base nas entidades e atributos definidos como prioritários na atividade anterior, criem rotas que:

- ⇒ Utilizem '/<nome da entidade>' como path (caminho) para a ativação da rota
- ⇒ Utilizem o verbo GET
- ⇒ Respondam a requisição com: 'Rota ativada com GET e recurso <nome da entidade>: valores de <nome da entidade> devem ser retornados'

- Utilize como base o "Hello world" implementado com express;
- Utilize o insomnia para testar as rotas criadas
- Crie um repositório "todo app api" no github e suba este projeto na plataforma



Momento Aprendizagem em Pares

- Esse momento é dedicado para vocês desenvolverem suas demandas e entregas para o curso.

→ Utilize esse tempo da maneira que preferir, mas atente-se às aulas que você deve realizar as entregas.

- ◆ **Dica:** Nas Propostas dos projetos, vocês encontram uma sugestão de organização para a realização das atividades.
- ◆ **Lembre-se:** O momento de Aprendizagem em Pares é justamente para fazer trocas e aprender em comunidade, aproveite seus colegas e se desenvolvam juntos!

→ **Entregas:**

- ◆ Projeto individual: aula 8 - HARD
- ◆ Projeto em grupo: aula 17 - HARD
- ◆ Apresentação do projeto: aula 17 - HARD



Para ajudar



Links interessantes:

- [HTTP GET - MDN](#)
- [Arquitetura REST \(artigo\)](#)