

# Webdev - Módulo 5

## Roteiro de aula

---

### Aula 5: Olho no lance



#### Tópicos da aula:

- Nodemon + NPM
- Método POST e sua utilização na arquitetura REST



#### Atividades da Aula

##### → Atividade 1: Nodemon no projeto

Nessa atividade, vamos utilizar o nodemon no projeto TODO app API, com npm scripts. Para isso:

- ⇒ Instale o nodemon como dependência de desenvolvimento utilizando o npm
- ⇒ Instale o nodemon globalmente
- ⇒ Crie um npm script (de nome start), no arquivo package.json, que utiliza o nodemon para iniciar o app/servidor
- ⇒ Execute esse script com 'npm start'
- ⇒ Faça uma modificação no texto retornado pela rota "get" de usuário, adicionando o texto: "Rastreamento da aplicação sendo feito com nodemon"
- ⇒ Salve o arquivo, observe o nodemon em ação, e acesse a rota no navegador para confirmar seu funcionamento

## → Atividade 2: POST API

Nessa atividade, vamos continuar implementando elementos ao projeto TODO app API. Utilizando o que desenvolvemos até aqui da TODO app api, implemente:

- ⇒ Uma nova rota para usuário dentro do usuario-controller que:
- ⇒ Utilize o verbo POST
- ⇒ Utilize o caminho/path de usuário ('usuario')
- ⇒ Responda a requisição com o texto: "Rota POST de usuario ativada: usuário adicionado ao banco de dados"
- ⇒ Uma nova rota para tarefas dentro do tarefa-controller que:
- ⇒ Utilize o verbo POST
- ⇒ Utilize o caminho/path de tarefa ('tarefa')
- ⇒ Responda a requisição com o texto: "Rota POST de tarefa ativada: tarefa adicionada ao banco de dados"



## 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:

- [Nodemon](#)
- [HTTP Post - MDN](#)
- [Arquitetura REST](#) (artigo)