

PRÁTICA LABORATORIAL 03

Objetivos:

- Criar webapi em express

EXERCÍCIOS

Básico

1. Utilize o comando correto para inicializar o projeto criando o arquivo package.json.
 - a. Instale o módulo express e diga para o npm adicioná-lo como dependência no projeto.
 - b. Mude a versão do projeto para 0.1.0.
 - c. Adicione uma breve descrição ao projeto.

Utilizando Express

2. Importe o módulo `express` e o atribua a uma variável.
 - a. Crie uma rota raiz que retorne **status 200** e o texto "Sou uma aplicação express".
 - b. Faça com que a aplicação rode na porta 4000.
3. Aplique um middleware que altera a requisição e adiciona a data atual. Essa data deve possuir o tipo `Date`.
4. Aplique um middleware que modifica a data do middleware anterior e transforme ela em uma data no formato ISO 8601 como data e horas combinadas, em UTC.
 - a. Crie uma rota **/agora** que retorna a data
 - i. A resposta deve retornar status 200 e ter o tipo `text/plain`.

Bom trabalho! ☺