



Laboratório 05

Este Laboratório tem como objetivo a prática de criação de APIs REST e a realização de *requests* de um cliente para um servidor, utilizando *Express* e *Insomnia*.

I Instruções

O Sistema de Agenda

Dando continuidade ao nosso sistema de agendas, vamos adicionar responsividade à página de visualização dos dados cadastrados na agenda.

II Entrega

A entrega da atividade será on-line através do SIGAA. O estudante deve enviar um único arquivo ZIP contendo as suas implementações. O arquivo ZIP deve ser nomeado com a matrícula do estudante. Observação: Não esqueça de remover a pasta *node_modules*.

Data limite para entrega: 23/04/2023, 19h00m.

III Atividades

1. Insira uma rota no servidor criado no Laboratório 04 para servir a página HTML criada no laboratório sobre responsividade.
 - a. Esta rota deve se chamar `index` e deve ser obtida através do método `get`.
 - b. Dica: para servir os arquivos `HTML`, `CSS` e `JavaScript`, você deve incluir um diretório chamado `public` no diretório `root` do seu projeto e incluir o seguinte comando no `servidor`:

```
app.use(express.static('public'));
```

- c. Para enviar um arquivo do diretório `public`, utilize a função abaixo com os argumentos (`__dirname` e `nome_do_arquivo_enviado`) corretos para definir o caminho do arquivo que será enviado:

```
response.sendFile( ... );
```