

Teste Prático

BACK-END

e

FRONT-END

Olá Rafael, seja bem vindo ao teste prático da Cial de Back-end e Front-end, utilizando as seguintes tecnologias obrigatórias.

Cypress

- Link: <https://www.cypress.io/>

Node ou TypeScript

- Link: <https://nodejs.org/en>

- Link: <https://www.typescriptlang.org/>

Docker

- Link: <https://www.docker.com>

Regras gerais para criação do projeto

- Deve conter uma estrutura de projeto bem definida
- Criação do Readme.md
- Criar Dockerfile para executar o projeto dentro do container
 - Inserir `cy.log("")` para detalhar mais os testes, exemplos:

```
cy.log('Acessando o site')  
cy.visit('https://the-internet.herokuapp.com/')
```

```
cy.log('Preenche o campo nome')  
cy.get('[data-testid="personName"]')
```

Teste prático Front-end

Obrigatório:

Cada componente deve ter no mínimo 1 cenário de teste, desenvolva quantos cenários você achar necessário.

CheckBoxes

<https://the-internet.herokuapp.com/checkboxes>

Dropdown

<https://the-internet.herokuapp.com/dropdown>

Drag and Drop

https://the-internet.herokuapp.com/drag_and_drop

Upload File

<https://the-internet.herokuapp.com/upload>

Login

<https://the-internet.herokuapp.com/login>

Redirect Link

<https://the-internet.herokuapp.com/redirector>

Teste prático Back-end

Obrigatório:

Cada endpoint deve ter no mínimo 1 cenário de teste, desenvolva quantos cenários você achar necessário.

- Listar todos os Celulares

<https://api.restful-api.dev/objects>

- Listar um range específico de celulares

<https://api.restful-api.dev/objects?id=3&id=5&id=10>

- Listar celular pelo Id

<https://api.restful-api.dev/objects/7>

- Atualizar um campo específico

<https://api.restful-api.dev/objects/7>

```
{
  "name": "Apple MacBook Pro 16 (Updated Name)"
}
```

- Cadastrar um celular

<https://api.restful-api.dev/objects>

```
{
  "name": "Apple MacBook Pro 16",
  "data": {
    "year": 2019,
    "price": 1849.99,
    "CPU model": "Intel Core i9",
    "Hard disk size": "1 TB"
  }
}
```

- Atualizar todos os dados de um celular

<https://api.restful-api.dev/objects/7>

```
{
  "name": "Apple MacBook Pro 16",
  "data": {
    "year": 2019,
    "price": 2049.99,
    "CPU model": "Intel Core i9",
    "Hard disk size": "1 TB",
    "color": "silver"
  }
}
```

- Deletar um celular

Obrigatório: Criar um cenário em que você cadastra o celular e depois exclui-o

<https://api.restful-api.dev/objects/6>

Dúvidas

bruno.araujo@cialdnb.com

massato.almeida@cialdnb.com

kristian.tenfen@cialdnb.com

BOA SORTE!!!