

---

---

# Desenvolvimento WEB

-

Full Stack Completo: Java + React

---

---

# Implementando a Alteração no projeto do Front-end

[Home](#) [Cliente](#) [Produto](#) [Entregador](#) [Comprador](#) [Cupom Desconto](#)

Cliente » Alteração

Nome \*

Roberto Alencar

CPF

055.712.331-23

Fone Celular


(81) 9988.1123


Fone Fixo

(81) 3038.0123

Data Nascimento

28/05/1984

 Voltar

 Salvar

© 2023 - Projeto WEB III - IFPE Jaboatão dos Guararapes

# Implementando a Alteração

1) No arquivo `ListCliente.jsx`, altere o código do botão `alterar` para que este ao ser clicado, envie o usuário para o `form-cliente` enviando o ID do cliente que será alterado:

```
<Table.Row key={cliente.id}>
  <Table.Cell>{cliente.nome}</Table.Cell>
  <Table.Cell>{cliente.cpf}</Table.Cell>
  <Table.Cell>{formatarData(cliente.dataNascimento)}</Table.Cell>
  <Table.Cell>{cliente.foneCelular}</Table.Cell>
  <Table.Cell>{cliente.foneFixo}</Table.Cell>
  <Table.Cell textAlign='center'>

    <Button
      inverted
      circular
      color='green'
      title='Clique aqui para editar os dados deste cliente'
      icon>
        <Link to="/form-cliente" state={{id: cliente.id}} style={{color: 'green'}}> <Icon name='edit' /> </Link>
      </Button> &nbsp;  

    ...
  </Table.Cell>
</Table.Row>
```

# Implementando a Alteração

## Atenção

Iremos usar o mesmo arquivo `FormCliente.jsx` tanto para a tela de inclusão, quanto para a tela de alteração.

# Implementando a Alteração

2) Agora que já transformamos o componente `FormCliente.jsx` em um componente de função, iremos implementar nele a função `useEffect` para que ao carregar a tela, seja consultado na API os dados do cliente e estes sejam exibidos nos inputs:

```
import React, { useEffect, useState } from "react";
import { Link, useLocation } from "react-router-dom";
...
export default function FormCliente () {

  const { state } = useLocation();
  const [idCliente, setIdCliente] = useState();
  ...
  useEffect(() => {
    if (state !== null && state.id !== null) {
      axios.get( "http://localhost:8080/ api/cliente/" + state.id)
        .then((response) => {
          setIdCliente(response.data.id)
          setName(response.data.nome)
          setCpf(response.data.cpf)
          setDataNascimento(response.data.dataNascimento)
          setFoneCelular(response.data.foneCelular)
          setFoneFixo(response.data.foneFixo)
        })
    }
  }, [state])
  ...
}
```

# Implementando a Alteração

3) Ajuste a função `salvar()` para que caso o `idCliente` esteja preenchido, ela chame a rota de **alterar** cliente na API, caso o `idCliente` não esteja preenchido, ela chame a rota do **salvar** cliente na API:

```
function salvar() {

    let clienteRequest = {
        nome: nome,
        cpf: cpf,
        dataNascimento: dataNascimento,
        foneCelular: foneCelular,
        foneFixo: foneFixo
    }

    if (idCliente !== null) { //Alteração:
        axios.put(" http://localhost:8080 /api/cliente/" + idCliente, clienteRequest)
        .then((response) => { console.log('Cliente alterado com sucesso.') })
        .catch((error) => { console.log('Erro ao alterar um cliente.') })
    } else { //Cadastro:
        axios.post(" http://localhost:8080/ api/cliente", clienteRequest)
        .then((response) => { console.log('Cliente cadastrado com sucesso.') })
        .catch((error) => { console.log('Erro ao incluir o cliente.') })
    }
}
```

# Implementando a Alteração

4) Para concluir, vamos implementar uma condição para exibir o título da página Cadastrar ou Alterar caso o `idCliente` esteja preenchido ou não:

```
<Container textAlign='justified' >

{ idCliente === undefined &&
  <h2> <span style={{color: 'darkgray'}}> Cliente &nbsp;<Icon name='angle double right' size="small" /> </span> Cadastrar</h2>
}
{ idCliente !== undefined &&
  <h2> <span style={{color: 'darkgray'}}> Cliente &nbsp;<Icon name='angle double right' size="small" /> </span> Alteração</h2>
}

<Divider />
```

# Implementando a Alteração

5) Teste se você está conseguindo alterar o cliente corretamente:

[Home](#) [Cliente](#) [Produto](#) [Entregador](#) [Comprador](#) [Cupom Desconto](#)

Cliente » Alteração

Nome \*

Roberto Alencar 2

CPF

222.222.222-22

Fone Celular


(33) 3333.3333

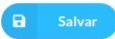
Fone Fixo

(44) 4444.4444

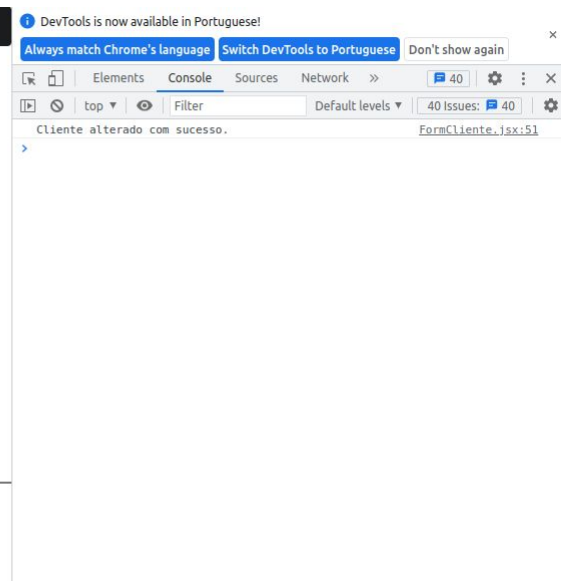
Data Nascimento

05/05/2005

 Voltar

 Salvar

© 2023 - Projeto WEB III - IFPE Jaboatão dos Guararapes





# Dúvidas



# Exercícios



Implemente a alteração no projeto do front-end das funcionalidades:

- Cliente
- Produto
- Entregador

The background features two large, solid green abstract shapes. One is a semi-circle on the left side, and the other is a more complex, organic shape on the right side.

Obrigado !