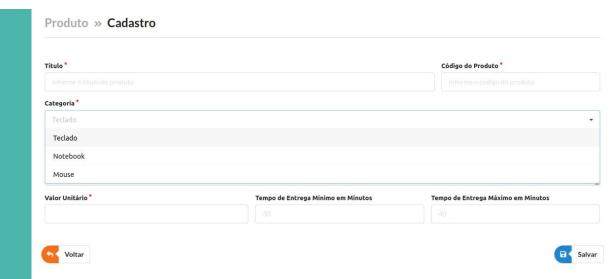
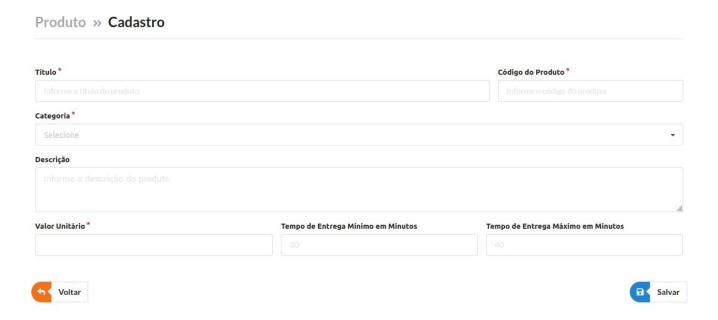
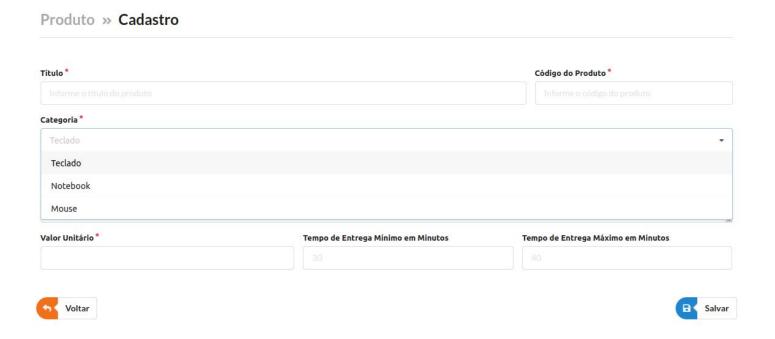
Desenvolvimento WEB

Full Stack Completo: Java + React

Relacionando Entidades no projeto do Front-end







```
<Form.Select
  required
  fluid
  tabIndex='3'
  placeholder='Selecione'
  label='Categoria'
  options={listaCategoria}
  value={idCategoria}
  onChange={(e, {value}) => {
        setIdCategoria(value)
```

```
export default function FormProduto () {
const { state } = useLocation();
const [idProduto, setIdProduto] = useState();
const [codigo, setCodigo] = useState();
const [titulo, setTitulo] = useState();
const [descricao, setDescricao] = useState();
const [valorUnitario, setValorUnitario] = useState();
const [tempoEntregaMinimo, setTempoEntregaMinimo] = useState();
const [tempoEntregaMaximo, setTempoEntregaMaximo] = useState();
const [listaCategoria, setListaCategoria] = useState([]);
const [idCategoria, setIdCategoria] = useState();
```

```
useEffect(() => {
    if (state != null && state.id != null) {
        axios.get(ENDERECO API + "api/produto/" + state.id)
        .then((response) => {
            setIdProduto(response.data.id)
            setCodigo(response.data.codigo)
            setTitulo(response.data.titulo)
            setDescricao (response.data.descricao)
            setValorUnitario (response.data.valorUnitario)
            setTempoEntregaMinimo(response.data.tempoEntregaMinimo)
            setTempoEntregaMaximo(response.data.tempoEntregaMaximo)
            setIdCategoria(response.data.categoria.id)
        })
    axios.get(ENDERECO API + "api/categoriaproduto")
    .then((response) => {
        const dropDownCategorias = response.data.map(c => ({ text: c.descricao, value: c.id }));
        setListaCategoria(dropDownCategorias);
    })
}, [state])
```

```
function salvar() {
 let produtoRequest = {
     idCategoria: idCategoria,
     codigo: codigo,
     titulo: titulo,
    descricao: descricao,
     valorUnitario: valorUnitario,
     tempoEntregaMinimo: tempoEntregaMinimo,
     tempoEntregaMaximo: tempoEntregaMaximo
 if (idProduto != null) { //Alteração:
     axios.put(ENDERECO API + "api/produto/" + idProduto, produtoRequest)
     .then((response) => { console.log('Produto alterado com sucesso.') })
     .catch((error) => { console.log('Erro ao alterar um produto.') })
 } else { //Cadastro:
     axios.post(ENDERECO API + "api/produto", produtoRequest)
     .then((response) => { console.log('Produto cadastrado com sucesso.') })
     .catch((error) => { console.log('Erro ao incluir o produto.') })
```

5) Na tela de listagem de produto (ListProduto.jsx), ajuste a tabela acrescentando um nova coluna para exibir a categoria do produto:

```
<Table color='orange' sortable celled>
     <Table.Header>
              <Table.Row>
                       <Table.HeaderCell>Código</Table.HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell>Categoria</Table.HeaderCell>
                       <Table HeaderCell>Titulo</Table HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell>Descrição</Table.HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell>Valor Unitário</Table.HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell>Tempo Minimo de Entrega</Table.HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell>Tempo Máximo de Entrega</Table.HeaderCell>
                       <Table.HeaderCell textAlign='center' width={2}>Ações</Table.HeaderCell>
              </Table Row>
     </Table.Header>
     <Table.Body>
              { this.state.listaProdutos.map(p => (
                       <Table.Row key={p.id}>
                               <Table.Cell>{p.codigo}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.categoria.descricao}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.titulo}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.descricao}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.valorUnitario}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.tempoEntregaMinimo}</Table.Cell>
                               <Table.Cell>{p.tempoEntregaMaximo}</Table.Cell>
                               <Table.Cell textAlign='center'>
```

5) Na tela de listagem de produto (ListProduto.jsx), ajuste a tabela acrescentando um nova coluna para exibir a categoria do produto:

Produto



Código	Categoria	Título	Descrição	Valor Unitário	Tempo Mínimo de Entrega	Tempo Máximo de Entrega	Ações
005	Notebook	Notebook Dell	Linha 2023	1500	30	120	
bbb	Mouse	aaa	aaa	12	5	8	
4150	Notebook	Mouse	Mouse Gamer	20	20	50	

Dúvidas



Exercícios



Implemente no projeto do front-end os relacionamentos de hoje:

- CategoriaProduto -> Produto
- EnderecoCliente -> Cliente -> (1,0 ponto extra para a próxima prova)

Obrigado!