

# **TRABALHO**

# **HTML, CSS, JS**

**Equipe 08:**

**Monalisa**

**Alicia**

**Caio**

**Daniel**

# Quais problemas pegamos?

## 1. [equipe 08] - Adicionar paginação na tabela de produtos **INTERATIVIDADE**

- ☐ Dividir a exibição de produtos em páginas de 10 ou 15 registros
- ☐ Adicionar botões de "Anterior" e "Próximo"
- ☐ Garantir funcionamento mesmo com filtros aplicados

## 2. [equipe 08] - Adicionar máscara no campo de telefone do cliente **LÓGICA**

- ☐ Aplicar a máscara enquanto o usuário digita
- ☐ Garantir que apenas números possam ser digitados
- ☐ Mostrar visualmente o telefone formatado corretamente

## 3. [equipe 08] - Adicionar coluna de foto na tela de listar clientes **DESIGN**

- ☐ Adicione a coluna de fotos na tabela
- ☐ Adicione fotos diferentes para os clientes

## 4. [equipe 08] Mostrar a hora atual de Fortaleza e de Nova York na tela de login **CONSUMO DE API**

- ☐ Implementar o `fetch` para buscar as informações







# Qual problema eu peguei?

## 1. Adicionar paginação na tabela de produtos (Interatividade)

O objetivo dessa tarefa é desenvolver uma paginação para a tabela dos produtos, já que por ser muitos itens a tabela fica grande e dificulta a navegação do usuário.

- Monalisa

Antes:

#ID	Nome	Categoria	Imagem	Descrição	Preço	Quantidade	Ações
1	Ypioca	Destilados		Prata, 960ml	R\$ 10.90	18	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
2	51	Destilados		Ouro, 1L	R\$ 12.50	22	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
3	Velho Barreiro	Destilados		Tradicional, 910ml	R\$ 9.90	30	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
4	Pitú	Destilados		Garrafa, 965ml	R\$ 11.30	20	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
5	Montilla	Destilados		Rum Branco, 900ml	R\$ 16.40	12	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>
6	Cachaça 3 Fazendas	Destilados		Envelhecida, 700ml	R\$ 19.90	8	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Excluir</a>

# Código antes

```
299         <td>Tradicional, 750ml</td>
300         <td>R$ 15.20</td>
301         <td>13</td>
302         <td>
303             <a href='#' class='btn btn-sm btn-warning'>Editar</a>
304             <a href='#' class='btn btn-sm btn-danger'>Excluir</a>
305         </td>
306     </tr>
307
308 </tbody>
309 </table>
310 </section>
311
312
313
314 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
315 integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
316 crossorigin="anonymous"></script>
317 </body>
318 </html>
```

# Como resolvi

```
<script>
const porpag = 5, tbody = document.getElementById("produto-tbody"), rows =
[...tbody.querySelectorAll("tr")], paginacao = document.getElementById("paginacao");
let currentPage = 1;

function showPage(p) {
  currentPage = p;
  rows.forEach((row, i) => row.style.display = (i >= (p - 1) * porpag && i < p * porpag) ? "" :
"none");
  renderPagination();
}




function renderPagination() {
  const total = Math.ceil(rows.length / porpag);
  paginacao.innerHTML = "";
  [["Anterior", currentPage > 1, currentPage - 1], ...Array.from({length: total}, (_, i) => [i + 1,
true, i + 1]), ["Próximo", currentPage < total, currentPage + 1]]
    .forEach(([txt, enabled, target]) => {
      const li = document.createElement("li");
      li.className = "page-item" + ((txt === currentPage || target === currentPage) ? " active" : "") +
(!enabled ? " disabled" : "");
      li.innerHTML = `<a class="page-link" href="#">${txt}</a>`;
      if (enabled) li.addEventListener("click", e => { e.preventDefault(); showPage(target); });
      paginacao.appendChild(li);
    });
}
```

# Resultado

## Produtos

Novo

Anterior 1 2 3 Próximo

#ID	Nome	Categoria	Imagem	Descrição	Preço	Quantidade	Ações
1	Ypioca	Destilados		Prata, 960ml	R\$ 10.90	18	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>
2	51	Destilados		Ouro, 1L	R\$ 12.50	22	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>
3	Velho Barreiro	Destilados		Tradicional, 910ml	R\$ 9.90	30	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>
4	Pitú	Destilados		Garrafa, 965ml	R\$ 11.30	20	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>
5	Montilla	Destilados		Rum Branco, 900ml	R\$ 16.40	12	<button>Editar</button> <button>Excluir</button>

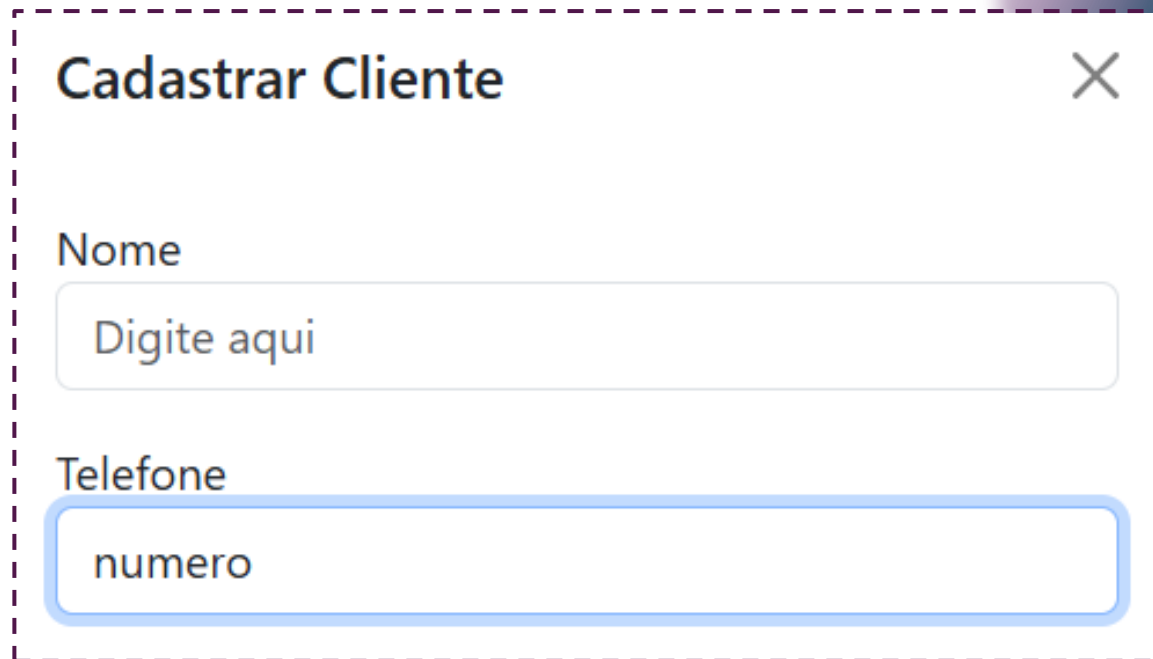
# Qual problema eu peguei?

## 2. Adicionar máscara no campo de telefone do cliente (Lógica)

O objetivo dessa tarefa é colocar uma máscara no campo do telefone de cadastrar cliente, para melhorar a usabilidade do formulário para o usuário, deixando o preenchimento do telefone no formato (99) 99999-9999.

- Caio

**Antes:**



The image shows a mockup of a 'Cadastrar Cliente' (Register Client) form. The form is enclosed in a dashed purple border. It has a title 'Cadastrar Cliente' in bold black text at the top left, and a close button (an 'X' icon) at the top right. Below the title, there are two input fields. The first is labeled 'Nome' (Name) and contains the placeholder text 'Digite aqui' (Type here). The second is labeled 'Telefone' (Phone) and contains the placeholder text 'numero'. The 'Telefone' field is highlighted with a thick blue border, indicating it is the current focus.

# Código antes

```
279         <td>85 9 9333-5566</td>
280         <td>Pacatuba-CE</td>
281         <td>
282             <a href='' class='btn btn-sm btn-warning'>Editar</a>
283             <a href='excluir-cliente.html?id=15' class='btn btn-sm btn-danger'>Excluir</a>
284         </td>
285     </tr>
286
287     </tbody>
288 </table>
289 </section>
290
291
292 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
293 integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
294 crossorigin="anonymous"></script>
295 </body>
296 </html>
```



## Como resolvi

```
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery.mask/1.14.15/jquery.mask.js"></script>
</body>
<script >$(document).ready(function() {
    $('#telefone').mask('(00) 0 0000-0000');
}); </script>
```

# Resultado

Dashboard

Cientes

Produtos

Telefone	Cidade
85 9 8612-1234	Fortaleza

Cadastrar Cliente

Nome

Digite aqui

Telefone

Ex: (85) 9 1234-1234

Email

exemplo@email.com

# Qual problema eu peguei?

## 3. Adicionar coluna de foto na tela de listar clientes (Design)

O objetivo dessa tarefa é adicionar uma coluna na parte da tabela de clientes, no qual teria uma foto de cada cliente.

- Daniel

Antes:

#ID	Nome	Email	Telefone	Cidade
1	Alessandro Feitoza	ale@email.com	85 9 8612-1234	Fortaleza-CE
2	Bruna Carvalho	bruna.carvalho@email.com	85 9 8888-1212	Fortaleza-CE
3	Lucas Andrade	lucas.andrade@email.com	85 9 9111-3322	Maracanaú-CE
4	Fernanda Lima	fernanda.lima@email.com	85 9 9222-4455	Caucaia-CE
5	Rafael Souza	rafa.souza@email.com	85 9 9333-5566	Fortaleza-CE
6	Juliana Torres	juliana.torres@email.com	85 9 9444-6677	Itapipoca-CE
7	Pedro Henrique	pedro.henrique@email.com	85 9 9555-7788	Juazeiro do Norte-CE
8	Carla Bezerra	carla.bez@email.com	85 9 9666-8899	Quixadá-CE
9	Fábio Almeida	fabio.almeida@email.com	85 9 9777-9900	Crato-CE
10	Isabela Moura	isa.moura@email.com	85 9 9888-0011	Fortaleza-CE







# Código antes

```
112      <th>#ID</th>
113      <th>Nome</th>
114      <th>Email</th>
115      <th>Telefone</th>
116      <th>Cidade</th>
117      <th>Ações</th>
118    </tr>
119  </thead>
120  <tbody>
121    <tr>
122      <td>1</td>
123      <td>Alessandro Feitoza</td>
124      <td>ale@email.com</td>
125      <td>85 9 8612-1234</td>
126      <td>Fortaleza-CE</td>
127      <td>
128        <a href='' class='btn btn-sm btn-warning'>Editar</a>
129        <a href='excluir-cliente.html?id=1' class='btn btn-sm btn-danger'>Excluir</a>
130      </td>
```

# Como resolvi

```
<thead class="table-dark">
  <tr>
    <th>#ID</th>
    <th>Nome</th>
    <th>Perfil</th>
    <th>Email</th>
    <th>Telefone</th>
    <th>Cidade</th>
    <th>Ações</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr>
    <td>1</td>
    <td>Alessandro Feitoza</td>
    <td><img width='70px' src='https://avatars.githubusercontent.com/u/13440490?v=4'></td>
    <td>ale@email.com</td>
    <td>85 9 8612-1234</td>
    <td>Fortaleza-CE</td>
    <td>
```

# Resultado

#ID	Nome	Perfil	Email	Telefone	Cidade
1	Alessandro Feitoza		ale@email.com	85 9 8612-1234	Fortaleza-CE
2	Bruna Carvalho		bruna.carvalho@email.com	85 9 8888-1212	Fortaleza-CE
3	Lucas Andrade		lucas.andrade@email.com	85 9 9111-3322	Maracanaú-CE
4	Fernanda Lima		fernanda.lima@email.com	85 9 9222-4455	Caucaia-CE
5	Rafael Souza		rafa.souza@email.com	85 9 9333-5566	Fortaleza-CE
6	Juliana Torres		juliana.torres@email.com	85 9 9444-6677	Itapipoca-CE

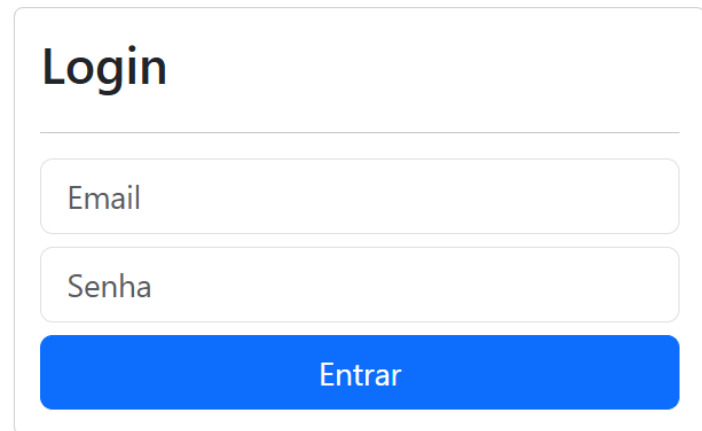
# Qual problema eu peguei?

## 4. Mostrar a hora atual de Fortaleza e de Nova York na tela de login (Consumo de API)

O objetivo dessa tarefa é adicionar o horário atual de Nova York e de Fortaleza na tela de login.

- Alicia

Antes:



The image shows a mockup of a login form. It is titled "Login" in a bold, dark font. Below the title, there are two input fields: one labeled "Email" and another labeled "Senha". Both fields have a light gray border and a small icon on the right side. Below these fields is a prominent blue button with the text "Entrar" in white. The entire form is enclosed in a dashed purple border.

## Código antes

```
24 <form action="dashboard.html">
25   <input class="form-control form-control-lg mb-2" placeholder="Email" type="text">
26   <input class="form-control form-control-lg mb-2" placeholder="Senha" type="password">
27
28   <button class="btn btn-primary btn-lg w-100">
29     Entrar
30   </button>
31 </form>
32 </div>
33 </div>
34 </div>
35
36
37 <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"
38 integrity="sha384-YvpcrYf0tY3lHB60NNkmXc5s9fDVZLESaAA55NDzOxhy9GkcIdslK1eN7N6jIeHz"
39 crossorigin="anonymous"></script>
40 </body>
41 </html>
```



# Como resolvi

```
<script>
fetch('http://worldtimeapi.org/api/timezone/America/New_York')
.then(response => response.json())
.then(data => {
  const dateTime = data.datetime;
  console.log("Horário atual em Nova York:", dateTime);
  document.getElementById('horario').textContent = `Horário em Nova York: ${dateTime}`;})
.catch(error => {
  console.error('Erro ao buscar o horário:', error);});
</script>

<script>
fetch('http://worldtimeapi.org/api/timezone/America/Fortaleza')
.then(response => response.json())
.then(data => {
  const dateTime = data.datetime;
  console.log("Horário atual em Fortaleza:", dateTime);
  document.getElementById('horariof').textContent = `Horário em Fortaleza: ${dateTime}`;})
.catch(error => {
  console.error('Erro ao buscar o horário:', error);});
</script>

<div id="horario">Carregando horário...</div>
<div id="horariof">Carregando horário...</div>
```

# Resultado

## Login

Entrar

Horário em Nova York: 2025-06-19T13:51:28.363061-04:00

Horário em Fortaleza: 2025-06-19T15:05:22.433038-03:00