

# DESAFIO

## BOOTCAMP JAVA TUMA 8

### Sobre

O desafio consiste em um pequeno sistema de pedidos, que envolverá login de usuário, cadastro de clientes e de produtos. Além de um pequeno gerenciamento de pedidos.

O desafio será híbrido, sendo assim envolverá **HTML / CSS / JS**.

### Requisitos

1. É expressamente importante o uso de objetos, arrays, módulos e funções .
2. Os arquivos CSS e JS/Modulos deverão estar em pastas e arquivos separados do html
3. Não será necessário o uso de responsividade
4. Somente 2 arquivos html serão gerados o index.html e o panel.html
5. Os ícones serão acessados diretamente do google fontes (serão disponibilizados)
6. A página index deverá ter um formulário para entrada de login

### Menu

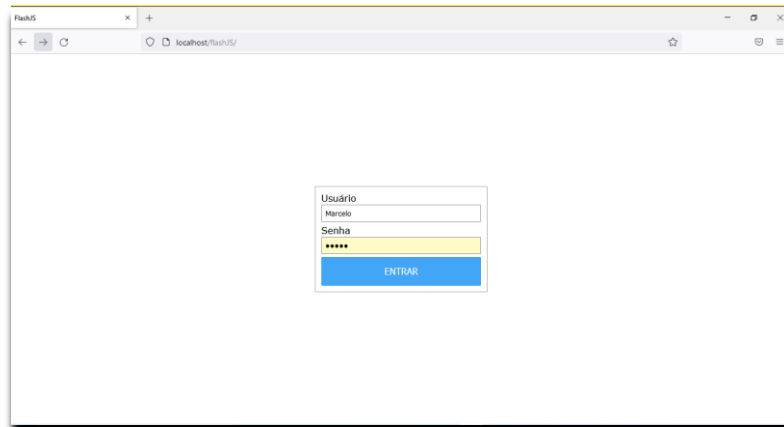
Clientes – Abre cadastro de clientes

Produtos – Abre cadastro de produtos

Pedidos – Abre controle de pedidos

### Layout Visual

#### index.html



#### panel.html

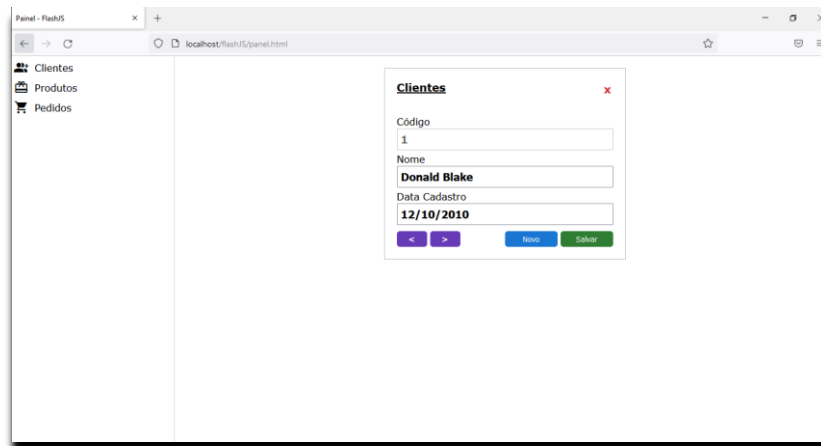


**Atenção: É recomendada a aproximação visual do layout.**

Está disponibilizado 2 arquivos que serão utilizados nos desafios para JS, os arquivos são: **produtos.js** e **clientes.json**

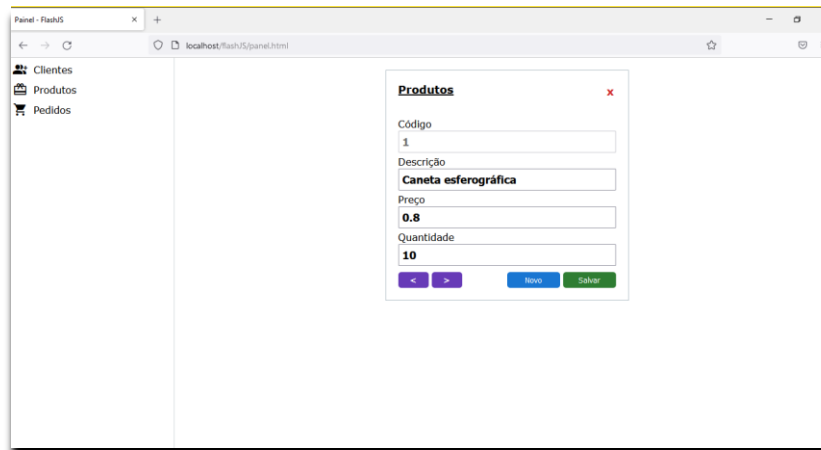
## Telas para o desafio JS

### Cientes



The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost/flashJS/panel.html'. On the left is a sidebar menu with 'Clientes', 'Produtos', and 'Pedidos'. The main area displays a form titled 'Clientes' with a red close button. The form contains the following fields: 'Código' with value '1', 'Nome' with value 'Donald Blake', and 'Data Cadastro' with value '12/10/2010'. At the bottom are navigation buttons '<' and '>', and action buttons 'Novo' and 'Salvar'.

### Produtos



The screenshot shows the same web browser window with the 'Produtos' form displayed. The form contains the following fields: 'Código' with value '1', 'Descrição' with value 'Caneta esferográfica', 'Preço' with value '0.8', and 'Quantidade' with value '10'. At the bottom are navigation buttons '<' and '>', and action buttons 'Novo' and 'Salvar'.

**Os formulários de Clientes e Produtos possui:**

- 2 botões de navegação para **avancar** e **voltar** até o primeiro registro.
- 1 Botão para castrar um novo registro
- 1 Botão para salvar o registro

## Pedidos

**Pedidos**

Código do Cliente  
2

Cliente  
Bruce Wayne

Localizar produto

Lançar no Pedido

**Itens do Pedido**

Item	Descrição	Preço	Qtd	Sub Total
1	Caneta esferográfica	0.8	3	2.40
2	Cola Print	3.65	3	10.95

**R\$ 13.35**

No pedido o usuário irá digitar o código do cliente e do produto e o sistema irá encontrar após o campo perder o foco.

O sistema não irá permitir que o mesmo produto seja lançado duas vezes e que seja lançado um valor maior do que foi lançado para a quantidade produto.

Link para os ícones:

```
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.sandbox.google.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined:opsz,wght,FILL,GRAD@48,400,0,0" />
<span class="material-symbols-outlined"> group_add</span>
```

```
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.sandbox.google.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined:opsz,wght,FILL,GRAD@20..48,100..700,0..1,-50..200" />
```

```
<span class="material-sy <span class="material-symbols-outlined"> shopping_cart</span>
```

```
<link rel="stylesheet"
href="https://fonts.sandbox.google.com/css2?family=Material+Symbols+Outlined:opsz,wght,FILL,GRAD@48,400,0,0" />
<span class="material-symbols-outlined"> shopping_cart </span>
```

