

# EXERCÍCIO P03E01

## Descrição

Para a execução deste exercício crie uma pasta chamada **p03e01** dentro da sua pasta **exercícios**. Caso não tenha a pasta de exercícios, basta criá-la na pasta do curso/turma.

**ATENÇÃO:** Para a implementação, utilize apenas HTML e CSS e JavaScript

Crie os seguintes arquivos **caixa.html**, **estilo.css** e **script.js**. O resultado final do **HTML + CSS** deve ser como abaixo:



Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente: Ex: João da Silva

Celular/Telefone: Ex: (67) 9 9999-9999

CPF: Ex: 999.999.999-99

Total da Compra: Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas: A vista

Cancelar Salvar

Crie validações campo-a-campo, com as interações como mostrado nas imagens abaixo:

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Ex: João da Silva

Celular/Telefone:

Ex: (67) 9 9999-9999

CPF:

Ex: 999.999.999-99

Total da Compra:

Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠ Preencha o campo cliente!

×

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

João da Silva

Celular/Telefone:

Ex: (67) 9 9999-9999

CPF:

Ex: 999.999.999-99

Total da Compra:

Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠ Preencha o campo contato!

×

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Jão da Silva

Celular/Telefone:

(67) 9 9999-9999

CPF:

Ex: 999.999.999-99

Total da Compra:

Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠

Preencha o campo CPF!

×

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Jão da Silva

Celular/Telefone:

(67) 9 9999-9999

CPF:

999.999.999-99

Total da Compra:

Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠

Preencha o campo total!

×

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Jão da Silva

Celular/Telefone:

(67) 9 9999-9999

CPF:

999.999.999-99

Total da Compra:

100,00

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠ Escolha a forma de pagamento!

✕

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Jão da Silva

Celular/Telefone:

(67) 9 9999-9999

CPF:

999.999.999-99

Total da Compra:

100,00

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☒ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

⚠ Escolha a forma de pagamento!

✕

## Registro da venda

Dados do cliente

Nome do cliente:

Ex: João da Silva

Celular/Telefone:

Ex: (67) 9 9999-9999

CPF:

Ex: 999.999.999-99

Total da Compra:

Ex: 10000

Forma de pagamento

☐ Dinheiro:

☐ Cartão de Crédito:

☐ Cartão de Débito:

Parcelamento

Quantidade de parcelas:

A vista

Cancelar

Salvar

✓ Salvo com sucesso

✕

Para o posicionamento do alerta como nas imagens, você deve colocar a tag do alerta (`div`, por exemplo) com o atributo CSS `position: absolute` e colocá-lo dentro do formulário. Além disso é necessário colocar a tag do formulário (`form`, por exemplo) com o atributo CSS: `position: relative`, isso faz com que possamos posicionar o nosso alerta em qualquer lugar da tela, tomando como referência o formulário (que tem o `position: relative`). Com isso feito, você pode movimentar livremente o alerta, por exemplo, se colocarmos o atributo CSS: `bottom: 0px` fazemos com que o alerta "encoste" no fundo do formulário.

Para conseguir o resultado das imagens basta colocar o `bottom: -40px` e `right: 10px`.

Após o alerta de sucesso, o formulário deve ser limpo.

Ao clicar no botão `Cancelar` o formulário deve ser limpo.

O exercício requer que você imprima um "cupom fiscal" da seguinte forma:

## Fábrica de Programador

O formulário de pagamento está dividido em duas seções principais. A primeira seção, intitulada "Forma de pagamento", contém três opções de pagamento: "Dinheiro:", "Cartão de Crédito:" e "Cartão de Débito:". A segunda seção, intitulada "Parcelamento", contém um campo "Quantidade de parcelas:" e um menu suspenso com a opção "À vista". Abaixo do formulário, há dois botões: "Cancelar" (em vermelho) e "Salvar" (em azul). Abaixo do formulário, há um cupom fiscal amarelo com o título "DADOS DA VENDA" e as seguintes informações: "CLIENTE: JÃO DA SILVA", "CONTATO: (67) 9 9999-9999", "CPF: 999.999.999-99", "FORMA DE PAGAMENTO: CARTÃO DE CRÉDITO", "PARCELAS: 0" e "TOTAL: 100.00".

Para o "cupom" é necessário baixarmos e importarmos uma fonte externa. Para a importação da fonte, baixe a fonte no formato .ttf (turetype) no link: <https://dl.1001fonts.com/fake-receipt.zip>, coloque na pasta do exercício e utilize o seguinte código no seu arquivo CSS:

```
@font-face {  
  font-family: "FakeReceipt";  
  src: url("fake_receipt.ttf") format("truetype");  
}
```

Com isso feito, insira o código abaixo na classe do "cupom fiscal":

```
font-family: "FakeReceipt", Fallback, sans-serif;
```

O código acima faz, basicamente, uma tentativa de carregar a fonte chamada **FakeReceipt** mas caso não dê certo (Fallback) ele configura a font **sans-serif**.

ATENÇÃO: Atente-se ao nome do arquivo, aqui está como **fake\_receipt.ttf**, e para o **src** é importante dizer o nome exato do arquivo. Utilize o autocomplete do Visual Studio Code para ajudar ;D

As cores utilizadas são:

- Fundo da página: **#f9f9f9**
- Cor de fundo do alerta de sucesso: **#22ea78**
- Cor de fundo do alerta de erro: **#ff5252**
- Cor de fundo do botão salvar: **blue**
- Cor de texto do botão cancelar: **red**

- Cor de fundo do "cupom fiscal": `rgb(255, 246, 122)`

Os ícones e imagens podem ser baixadas aqui:

- Ícone de check (sucesso): [https://www.flaticon.com/free-icon/tick\\_446191?term=tick&page=1&position=10](https://www.flaticon.com/free-icon/tick_446191?term=tick&page=1&position=10)
- Ícone de alerta (erro): [https://www.flaticon.com/free-icon/alert\\_550096?term=danger&page=1&position=7#](https://www.flaticon.com/free-icon/alert_550096?term=danger&page=1&position=7#)
- Ícone de close (fechar): [https://www.flaticon.com/free-icon/cancel\\_860796](https://www.flaticon.com/free-icon/cancel_860796)

## Referências

Atenção: **SEMPRE** verifiquem se o código que você está consultando não foi traduzido pelo seu navegador, isso lhe causar muitos problemas! ; )

- Importação de fonte local: <https://css-tricks.com/snippets/css/using-font-face/>
- CSS Position: [https://www.w3schools.com/css/css\\_positioning.asp](https://www.w3schools.com/css/css_positioning.asp)