

Tecnologias Web 23/ 24

UNIDADE CURRICULAR

Ficha 07 - Flexbox

FICHA

Esta ficha está dividida por vários exercícios com dificuldades diferentes:

- Fácil
- Moderado
- Desafiante
- Difícil
- Extra

As imagens usadas nos exercícios encontram-se no Moodle, no espaço relativo a esta ficha 07, numa pasta designada por "Images".

1) ● Exercício 1.



Body:

- Cor de fundo: #000000

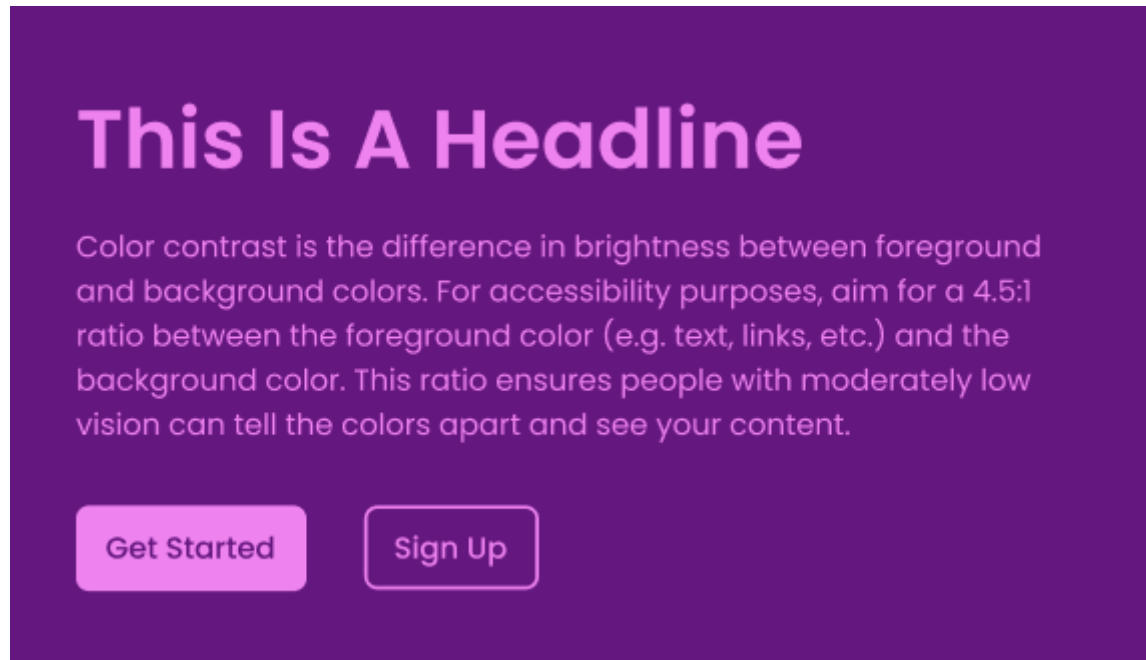
Secção:

- Padding: 80px
- Os elementos devem encontrar-se distribuídos horizontalmente **na mesma linha** de forma equitativa e alinhados verticalmente ao centro

Imagem:

- Largura: 300px

## 2) ● Exercício 2.



Body:

- Cor de fundo: #651780
- Cor do texto: #EE82EE
- Tipo de letra: Poppins ([Google fonts](#))
- Tamanho da letra: 18px

Secção:

- Padding: 80px

Cabeçalho:

- Tamanho da letra: 50px
- Peso da letra: bold
- Cada palavra tem a letra maiúscula (CSS only)

Parágrafo:

- Largura máxima: 589px
- Margem superior: 16px
- Margem inferior: 36px

Botão 1:

- Cor do texto: #651780
- Peso da letra: medium
- Borda: 2px, solid #EE82EE

- Cantos arredondados: 8px;
- Cor de fundo: #EE82EE
- Padding: 10px cima e baixo, 16px esquerda e direita

Botão 2:

- Cor do texto: #EE82EE
- Peso da letra: medium
- Borda: 2px, solid #EE82EE
- Cantos arredondados: 8px;
- Cor de fundo: transparente
- Padding: 10px cima e baixo, 16px esquerda e direita

Espaçamento entre cada botão: 35px

2.1) ● De modo a obter o seguinte resultado, acrescente uma imagem e alinhe horizontalmente ao centro os conteúdos textuais (elementos do lado esquerdo) com a imagem.

Os conteúdos textuais também devem estar centrados verticalmente em relação à imagem.

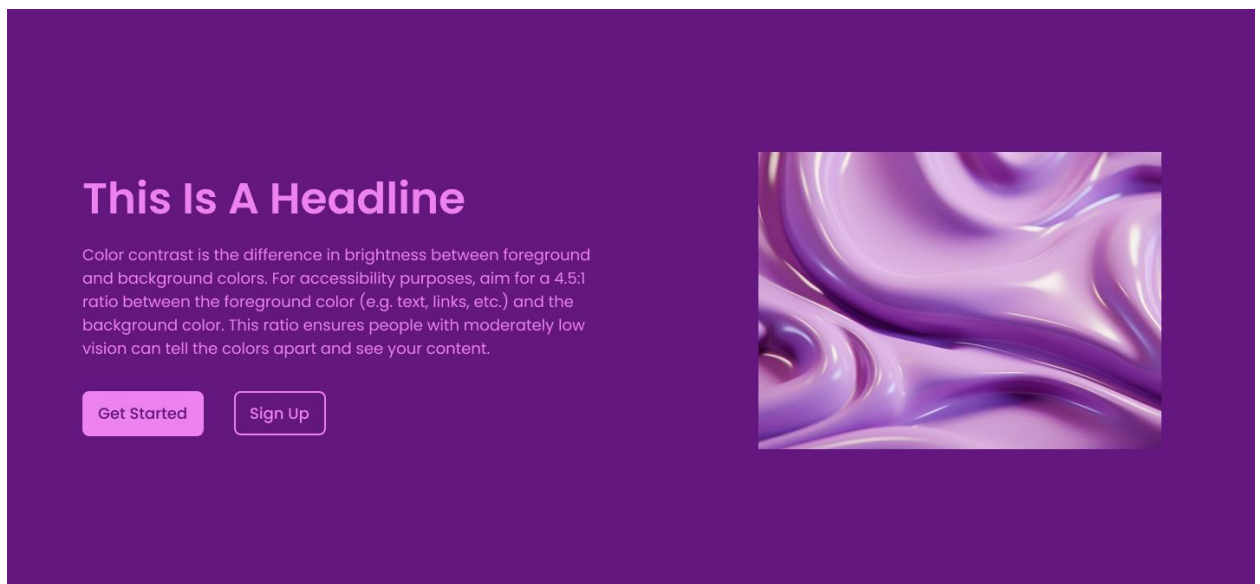
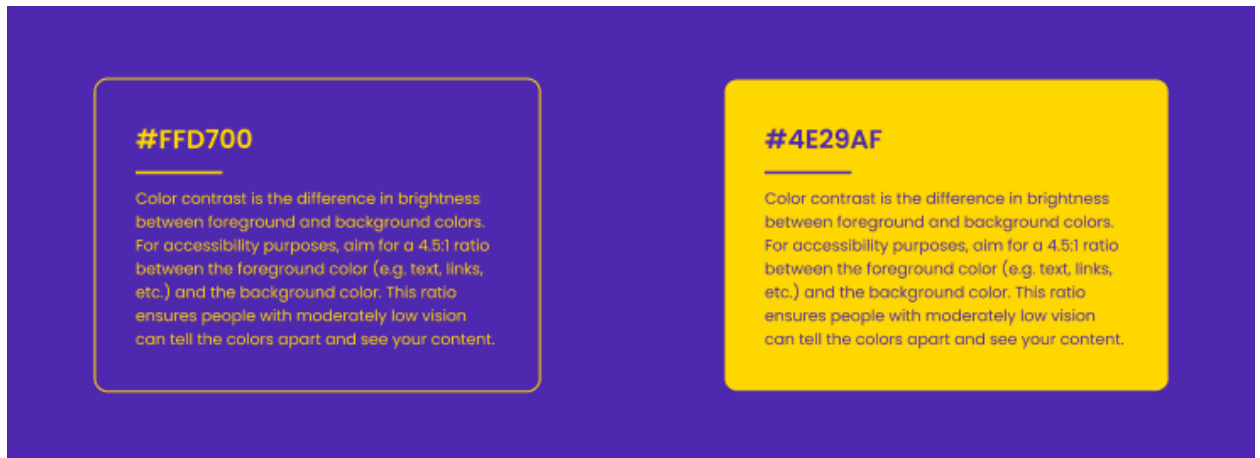


Imagem:

- Largura: 465px

O espaçamento entre os conteúdos textuais e a imagem deve ser dinâmico.

## 3) ● Exercício 3.



Body:

- Cor de fundo: #4E29AF
- Cor do texto: #FFD700
- Tipo de letra: Poppins ([Google fonts](#))
- Tamanho da letra: 18px

Parágrafos e cabeçalhos sem margem.

Secção:

- Padding: 80px
- Os elementos devem encontrar-se:
  - o distribuídos horizontalmente de forma equitativa
  - o alinhados verticalmente ao centro

Cartão 1:

- Borda: 1px, solid #FFD700
- Tamanho do título: 30px
- Largura máxima do parágrafo: 419px
- Padding: 40px
- Cantos arredondados: 16px

Cartão 2:

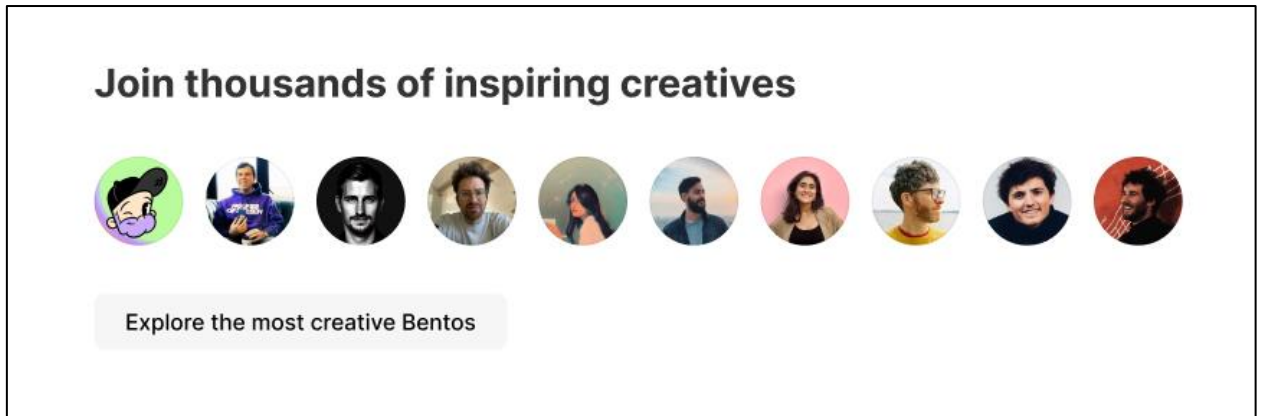
- Borda: 1px, solid #FFD700
- Cor do texto: #4E29AF
- Tamanho do título: 30px
- Largura máxima do parágrafo: 419px
- Padding: 40px

- Cantos arredondados: 16px

Linha:

- Largura: 100px
- Altura: 3px
- Cor de fundo: #FFD700 (cartão 1) / #4E29AF (cartão 2)
- Margem: 16px cima e baixo

## 4) ● Exercício 4.



## Body:

- Cor de fundo: #FFFFFF
- Tipo de letra: Inter ([Google fonts](#))
- Tamanho da letra: 18px
- Cor do texto: #000000

## Secção:

- Padding: 80px

## Cabeçalho:

- Tamanho da letra: 28px
- Peso da letra: bold
- Texto alinhado ao centro
- Largura máxima: 506px
- Margem inferior: 30px

Espaçamento entre imagens: 16px

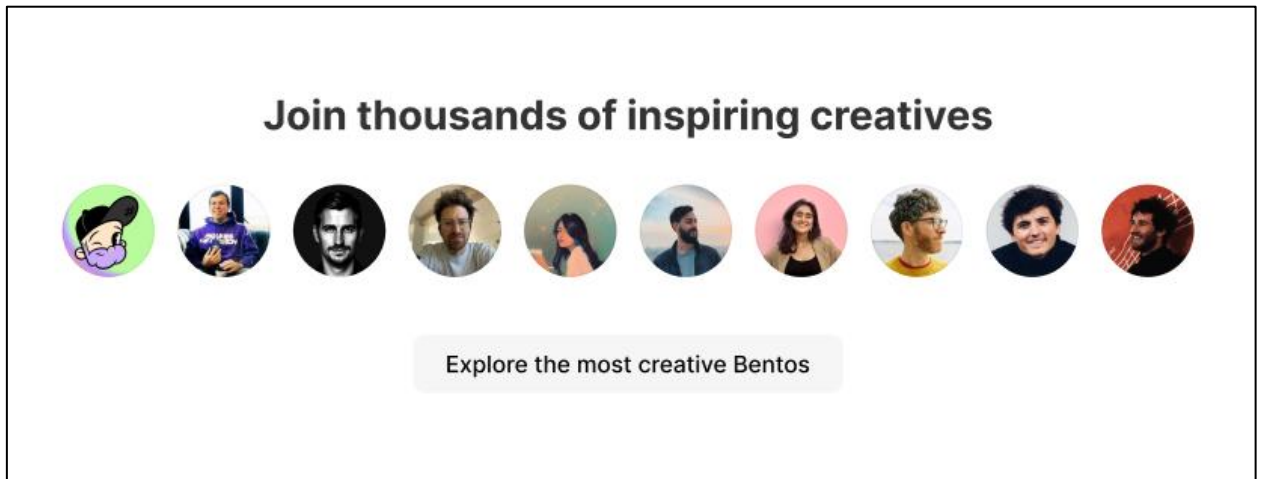
## Imagens:

- Forma circular
- Largura: 64px
- Altura: 64px

## Botão:

- Padding: 8px cima e baixo, 14px esquerda e direita
- Cor de fundo: #F6F6F6
- Cantos arredondados: 8px

4.1) ● Alinhe agora todos os elementos ao centro para obter o seguinte resultado:



## 5) ● Exercício 5.

### 5.1) Navbar 1:



#### Cores:

- Cor de fundo do website: #FFFFFF
- Cor do texto: #000000
- Cor de fundo na navbar: #FFFFFF
- Cor do fundo do botão e do link selecionado: #FB9300
- Cor do texto do botão: #FFFFFF

#### Texto:

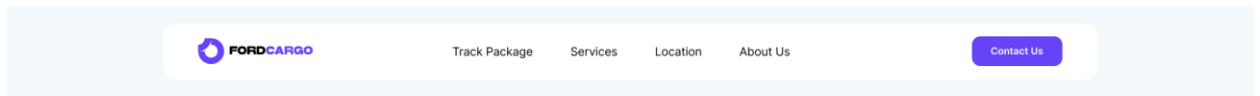
- Tamanho: 16px
- Peso da letra: Medium
- Altura da linha: 130%
- Tipo de letra: Poppins

#### Navbar:

- Todos os elementos encontram-se centrados verticalmente ao centro e em lados opostos da navbar
- Largura máxima da navbar: 1440px
- Espaçamento interior da navbar: 36px cima e baixo, 16px esquerda e direita
- Largura do logotipo: 130px
- Espaçamento entre cada texto (link): 52px
- Espaçamento interior do botão: 10px cima e baixo 16px esquerda e direita
- Cantos arredondados do botão: 100px



## 5.2) Navbar 2:



### Cores:

- Cor de fundo do website: #F3F9FD
- Cor do texto: #000000
- Cor de fundo na navbar: #FFFFFF
- Cor do fundo do botão: #6743F7
- Cor do texto do botão: #FFFFFF

### Texto:

- Tamanho: 18px
- Espaçamento entre letra: -0.1px
- Altura da linha: 26px
- Tipo de letra: Inter

### Navbar:

- Todos os elementos encontram-se centrados verticalmente ao centro em relação à navbar, e horizontalmente com espaçamentos iguais.
- Largura máxima: 1440px
- Espaçamento interior da navbar: 20px cima e baixo, 54px esquerda e direita
- Espaçamento exterior superior da navbar: 30px
- Cantos arredondados: 20px
- Largura do logotipo: 177px
- Espaçamento entre cada texto (link): 48px
- Espaçamento interior do botão: 12px 24px
- Cantos arredondados do botão: 14px