

Nossa Causa Digital



americanas prime

frete grátis à vontade!

seja prime :)

americanas.com

O que você quer agora? :)



olá, faça seu login
ou cadastre-se ▾



☰ **compre por departamento** ▾

seja **á** prime

peça seu cartão

Galaxy S9

tv's pra torcer

álbum da copa

baixe o app

#temtudo

á oferta do dia

★★★★ você com ★★★★★

5 amigos

no jogo do Brasil* na
Copa do Mundo da FIFA

► escolha a sua TV e concorra agora!

VISA



worldwide partner

CERTIFICADO DE AUTORIZAÇÃO
SEAE Nº 04.000301/2018

*confira as regras



Monitor Gamer LED 25 IPS ultrawide
Full HD 25UM58 - LG

★★★★★ (40)

1x no cartão de crédito por:

R\$ 759,99 **á** prime

10x de R\$ 79,99 sem juros



comprar



HTML



CSS



JS





HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```



HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```



HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```



HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```



HTML 5

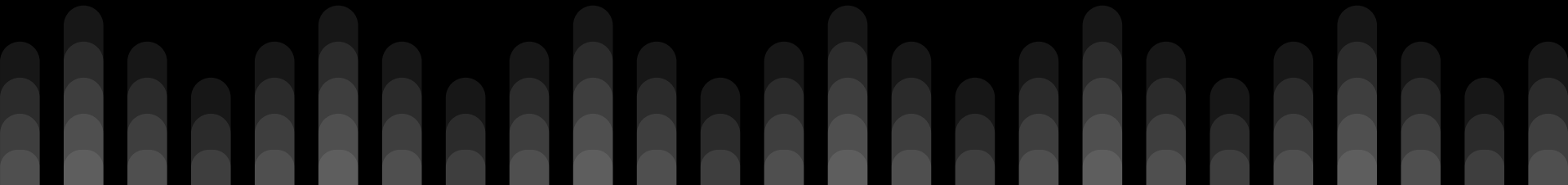
```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```




HTML 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Título da página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Meu Título</h1>
    <input>
    <p>Um parágrafo.</p>
    <input type="password">
  </body>
</html>
```

Mais TAGS



Sua Vez!

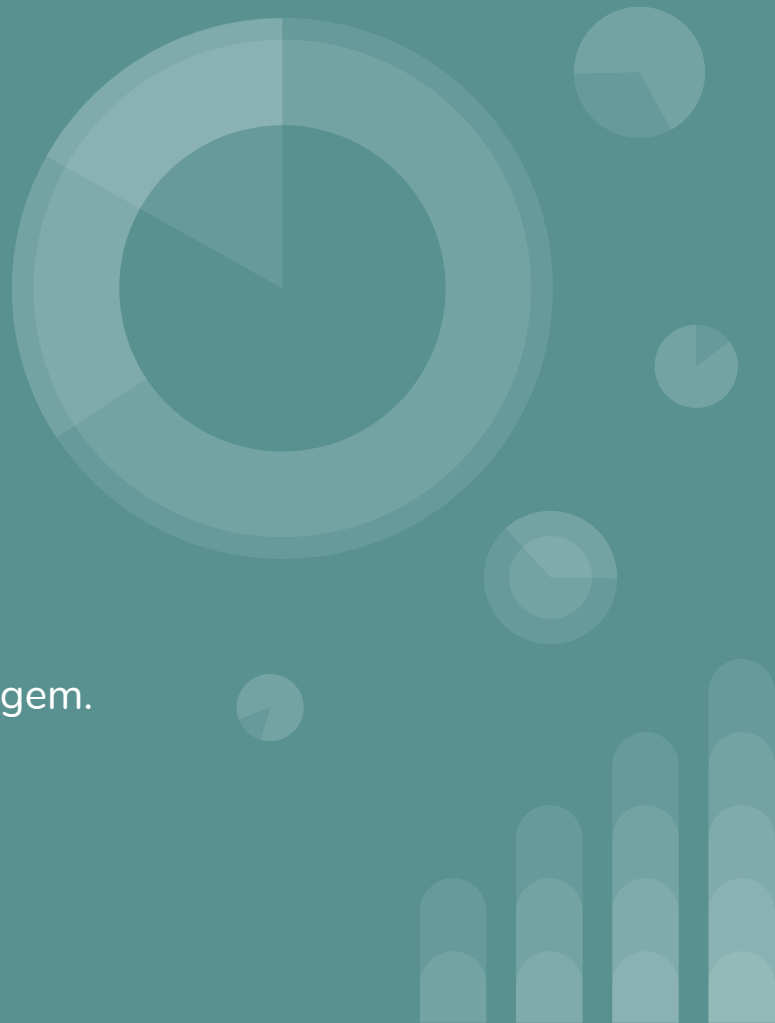
- 1) Acesse <https://www.w3schools.com>.
- 2) Criar documento HTML 5 com a estrutura básica.
- 3) Adicionar `<meta charset="utf-8">`

Sua Vez!

- 1) Adicionar uma imagem de um personagem.
- 2) Logo abaixo adicionar uma linha horizontal.
- 3) Adicionar um título (Nome do filme/série/... em que o personagem aparece).

Sua Vez!

- 1) Como subtítulo adicione o nome do personagem.
- 2) Adicione uma descrição do personagem.



Sua Vez!

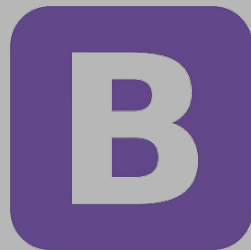
- 1) Dentro da descrição do personagem, escolha uma palavra e adicione um link para uma página wikipédia.
- 2) Crie o subtítulo Poderes ou Personalidades.

Sua Vez!

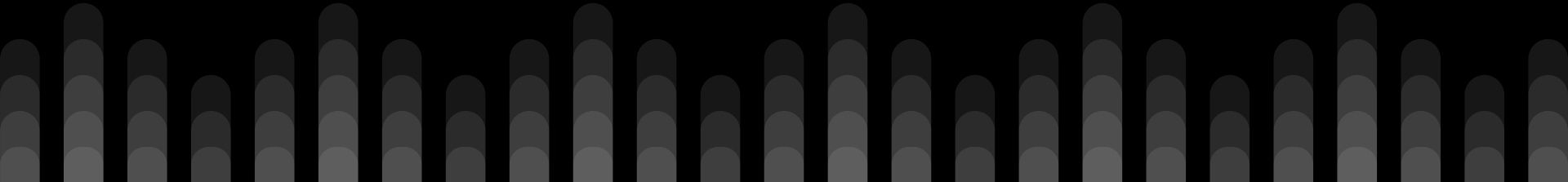
- 1) Crie uma lista com os atributos.
- 2) Adicione um buscar com um botão ao lado escrito Clique Aqui.



Bootstrap



**Como
Funciona?**



Sua Vez!

- 1) Adicione bootstrap na página.



Sua Vez!

- 1) Adicione uma navbar no site. (que tenha no canto superior direito um texto)



Sua Vez!

- 1) Adicionar um carousel, copie o src da imagem que existe na página e cole nas três imagens que existem no carousel.

Sua Vez!

- 1) Remover a linha horizontal.
- 2) Envolver o conteúdo abaixo na tag `<div>` com a `class="jumbotron"` (somente os textos).

Sua Vez!

- 1) Melhorar lista de poderes/personalidade com List Group do bootstrap.



Sua Vez!

- 1) No campo de busca, adicione aos arredores um `<div class="form-inline">`.



Sua Vez!

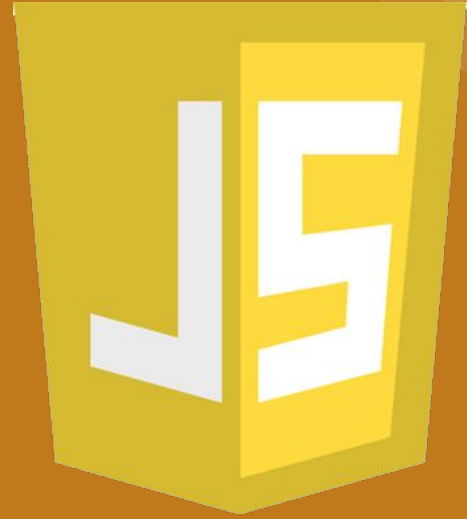
- 1) No input adicione class="form-control".
- 2) No botão adicione class="btn btn-dark".



Sua Vez!

- 1) Adicione uma `<div>` e envolva todo o conteúdo da página (exceto a navbar), adicione a `class="container"`.

Javascript





Aritmética

* Vezes

- Menos

+ Mais

/ Dividido



Tipos Primitivos

- **Número:** Number
 - 1 2 51
 - 12.3 28.5 11.54
- **Texto:** String
 - “Bem Vindo”
 - ‘Bem Vindo’
- **Booleano:** Boolean
 - true
 - false
- **Não Definido:** Undefined



Variáveis

```
var x, y           // Como declarar variáveis
```

```
x = 5              // Como atribuir valores
```

```
var k = x + 2       // Como declarar variável e atribuir valor
```

```
z = x + y           // Como computar valores
```

```
var nomePessoa = 'João Carlos'
```

```
var x, y, z
```

```
var x = 5, y = 1
```

```
x = 5
```

```
var z
```

```
y = 6
```

```
z = x + y * 2 / 4
```

```
z = x + y
```

Sua Vez!

- 1) Acessar o navegador e apertar F12.
- 2) Entrar na aba console.



Sua Vez!

- 1) Crie 2 variáveis, x e y com os valores 10 e 5.



Sua Vez!

- 1) Faça a soma, subtração, divisão e multiplicação dessas variáveis.



Sua Vez!

1) Desafio: Digite o seguinte código

```
var idade = 19
```

```
var nome = 'Júnior Moreira'
```



Sua Vez!

- 1) Juntar as duas variáveis **idade** e **nome** de uma forma que o resultado seja:

Júnior Moreira tem 19 anos





Tipos Complexos

- **Objeto** - Object

```
{  
  
  nome: 'João',  
  
  idade: 27  
  
}
```

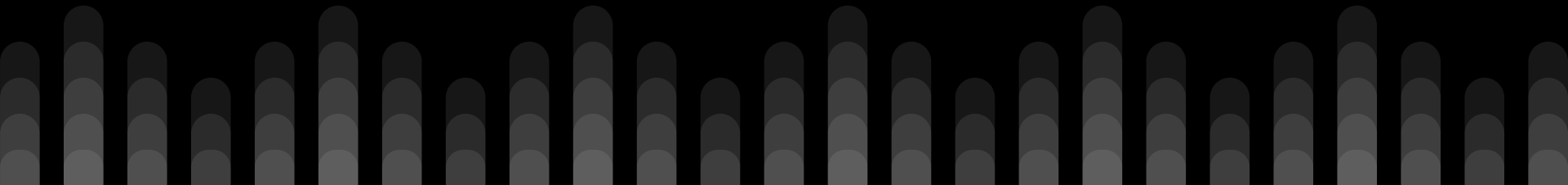
- **Lista** - Array

```
[  
  
  'João',  
  
  'Joana'  
  
]
```

- **Função** - Function

```
function maisUm(x) {  
  
  return x + 3  
  
}  
  
maisUm(22)
```

Objetos Arrays e Funções



Sua Vez!

- 1) Crie um objeto com as chaves aluno, idade (utilize a variável idade) e nomeDosPais como um array.

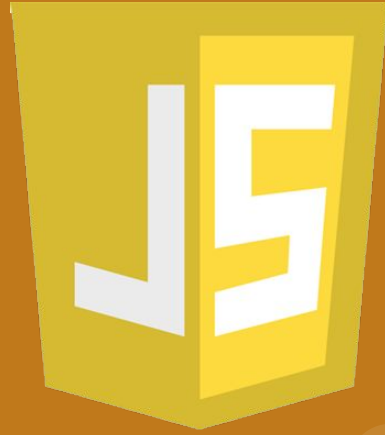
Sua Vez!

- 1) Crie uma função chamada digaOla passando por parâmetro um nome.
- 2) A função deve executar o alert e exibir Olá e o nome da pessoa.

HTML



+



```
<body>
  <button onclick="olaConsumidor()">Diga Olá</button>

  <script>
    function olaConsumidor() {
      alert('Olá Consumidor')
    }
  </script>
</body>
```



```
<body>
  <button onclick="olaConsumidor()">Diga Olá</button>

  <script>
    function olaConsumidor() {
      alert('Olá Consumidor')
    }
  </script>
</body>
```

```
<body>
  <button onclick="olaConsumidor()">Diga Olá</button>

  <script>
    function olaConsumidor() {
      alert('Olá Consumidor')
    }
  </script>
</body>
```

```
<body>
  <input id="campoNome">
  <button onclick="adicionarNome()">Adicionar</button>

  <div id="listaNomes"></div>

  <script>
    function adicionarNome() {
      var campoNome = document.getElementById('campoNome')
      var listaNomes = document.getElementById('listaNomes')

      var novoElemento = document.createElement('p')
      novoElemento.textContent = campoNome.value

      listaNomes.appendChild(novoElemento)
    }
  </script>
</body>
```

Sua Vez!

Desafio Final Pt.1 - Página do herói

- a) Adicionar logo abaixo da navbar um informativo 'Nome', um campo de texto e um botão.
- b) Ao clicar no botão, o título na navbar deve trocar para o valor do campo de texto.
- c) Deve sempre aparecer no título 'Bem Vindo' + o nome que está no campo.

Sua Vez!

Desafio Final Pt.2 - Página do herói

- a) Na parte que tem os poderes/características adicione um campo de texto e um botão com texto '**Adicionar**'.
- b) Ao clicar no botão deve adicionar na listagem de poderes/características o valor digitado no campo de texto.
(Dica: para adicionar o atributo class é utilizado [className](#)).



Extra

Para que funcione a troca de cor ao clicar no elemento

```
novoElemento.setAttribute('data-toggle', 'list')
```

```
novoElemento.href = '#'
```



Dúvidas ou Dificuldades?

