

Disciplina

FRAMEWORK FRONT-END

Quem sou eu?

ME CHAMO, LUIZ LINS

ME CHAMO, LUIZ LINS

*“Graduado em Sistemas de Informação
- FAP e Pós-graduação em Redes e
Desenvolvimento de Sistemas,
Programador +15 years.
Especialista PHP.”*

DESAFIO

DESAFIO

Origami

DESAFIO

Origami

1. Escute e depois faça...

DESAFIO

Origami

1. Escute e depois faça...
2. Eu faço, escutem e depois faça...

DESAFIO

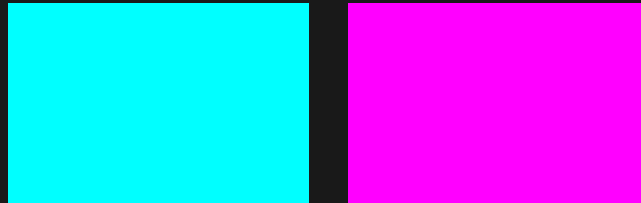
Origami

1. Escute e depois faça...
2. Eu faço, escutem e depois faça...
3. Escute, faça junto e ajude amigo ao lado!

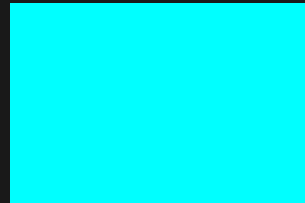
COMO VAMOS CONHECER?

Dividindo o conteúdo em partes.





FRONT-END
FRAMEWORK



FRONT-END

O que é front-end?

CONVERSE COM SEU NAVEGADOR

CONVERSE COM SEU NAVEGADOR

Como poderia fazer isso?

CONVERSE COM SEU NAVEGADOR

Como poderia fazer isso? Javascript, ECMAScript

DÊ OLÁ AO MUNDO DE OUTRAS FORMAS

```
1 alert('Hello, World!');  
2 alert("esse é meu segundo programa");  
3  
4 document.write("olá mundo!");  
5 document.write("esse é meu segundo programa");
```

Usando a tag alert e write.

DÊ OLÁ AO MUNDO DE OUTRAS FORMAS

```
1 alert('Hello, World!');  
2 alert("esse é meu segundo programa");  
3  
4 document.write("olá mundo!");  
5 document.write("esse é meu segundo programa");
```

Usando a tag alert e write.

VAMOS TRABALHAR COM NÚMEROS

```
1 document.write("Minha idade é: ");  
2 document.write(25);
```

Na segunda linha as aspas se foram!

QUAL É A DIFERENÇA DE 25 PARA "25"?

```
1 document.write(25 + 25);  
2  
3  
4 document.write("25" + "25");  
5  
6  
7 document.write("Eu nasci em: ");  
8 document.write(2012 - 25);
```

Na segunda linha as aspas se foram!

QUAL É A DIFERENÇA DE 25 PARA "25"?

```
1 document.write(25 + 25);  
2  
3  
4 document.write("25" + "25");  
5  
6  
7 document.write("Eu nasci em: ");  
8 document.write(2012 - 25);
```

Na segunda linha as aspas se foram!

QUAL É A DIFERENÇA DE 25 PARA "25"?

```
1 document.write(25 + 25);  
2  
3  
4 document.write("25" + "25");  
5  
6  
7 document.write("Eu nasci em: ");  
8 document.write(2012 - 25);
```

Na segunda linha as aspas se foram!

DESAFIO 1

Crie um arquivo [testando_idades.html](#) e vamos revisar o que já aprendemos. Coloque o código que calcula a média das idades: 25, 32 e 26.

DESAFIO 2

Se, em média, um casal tem filho quando eles tem cerca de 28 anos, quantas gerações se passaram desde o ano zero? Imprima esse número, dividindo o ano atual por essa média.

ORGANIZE SEUS DADOS ATRAVÉS DE VARIÁVEIS

```
1 document.write("Eu nasci em : " + (2012 - 25) + "<br>");  
2 document.write("Adriano nasceu em : " + (2012 - 26) + "<br>");  
3 document.write("Paulo nasceu em : " + (2012 - 32) + "<br>");
```

EXEMPLO

```
1 var ano = 2014;  
2  
3 document.write("Eu nasci em : " + (ano - 39) + "<br>");  
4 document.write("Adriano nasceu em : " + (ano - 40) + "<br>");  
5 document.write("Paulo nasceu em : " + (ano - 48) + "<br>");
```

EXEMPLO

```
1 var ano = 2014;  
2  
3 document.write("Eu nasci em : " + (ano - 39) + "<br>");  
4 document.write("Adriano nasceu em : " + (ano - 40) + "<br>");  
5 document.write("Paulo nasceu em : " + (ano - 48) + "<br>");
```

EXEMPLO

```
1 var ano = 2014;  
2  
3 document.write("Eu nasci em : " + (ano - 39) + "<br>");  
4 document.write("Adriano nasceu em : " + (ano - 40) + "<br>");  
5 document.write("Paulo nasceu em : " + (ano - 48) + "<br>");
```

EXEMPLO

```
1 var ano = 2014;  
2  
3 document.write("Eu nasci em : " + (ano - 39) + "<br>");  
4 document.write("Adriano nasceu em : " + (ano - 40) + "<br>");  
5 document.write("Paulo nasceu em : " + (ano - 48) + "<br>");
```

EXEMPLO

```
1 var ano = 2014;  
2  
3 document.write("Eu nasci em : " + (ano - 39) + "<br>");  
4 document.write("Adriano nasceu em : " + (ano - 40) + "<br>");  
5 document.write("Paulo nasceu em : " + (ano - 48) + "<br>");
```

TENTE MELHORAR O CÓDIGO

TENTE MELHORAR O CÓDIGO

Colocando a idade separada em variáveis.

TENTE MELHORAR O CÓDIGO

Colocando a idade separada em variáveis.

Apresente a média de idade de todos da lista.

TENTE MELHORAR O CÓDIGO

Colocando a idade separada em variáveis.

Apresente a média de idade de todos da lista.

Tente usar funções da própria linguagem para ajudar no arredondamento da média das idades.