

# Aula 02

## FRONT END: JAVASCRIPT



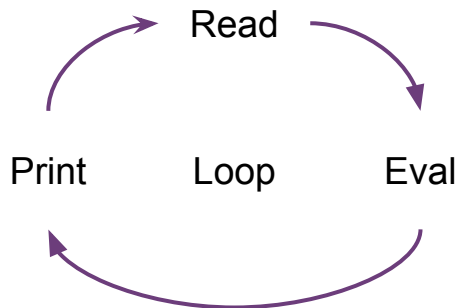
Professor  
Lucas Fernandes

# Primeiros passos

- Console interativo (REPL)
- Adicionando JS em páginas
- Mensagens de debug
- Comentários

# JS no console

- Interação direta com o interpretador
- REPL (console interativo)



# Adicionando JS em páginas

- tag script
  - código interno
  - arquivo externo

```
<script>  
    alert('Hello, world!');  
</script>
```

```
<script src="script.js"></script>
```

## Onde adicionar a tag?

- válida em qualquer parte do arquivo
- interrompe o carregamento do HTML por padrão
  - aplicação antes de fechar o *body*
  - atributos *async*, *defer*

## Onde adicionar a tag?

```
<h1>Hello, World</h1>
```

```
<script>
```

```
    alert('Pause');
```

```
</script>
```

```
<p>
```

```
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Consectetur am  
et animi aliquid accusamus, voluptatibus totam earum suscipit architecto  
repudiandae iure aliquam a, eligendi facere nobis! Fugiat ut tenetur vel  
reprehenderit!
```

```
</p>
```

\* interrompe o carregamento

## Onde adicionar a tag?

```
<script async>  
  alert('Pause')  
</script>
```

```
<script defer>  
  alert('Pause')  
</script>
```

# Enviando mensagens para o console

- objeto *console*
  - `console.log()`
  - `console.warn()`
  - `console.error()`
  - `console.table()`



# Enviando mensagens para o console

```
console.log('A message to you');  
console.table(  
  {  
    firstName: 'John',  
    lastName: 'Doe'  
  }  
);
```

```
>> console.log('A message to you')
```

```
← undefined
```

A message to you

```
>> console.table(  
  {  
    firstName: 'John',  
    lastName: 'Doe'  
  }  
)
```

```
← undefined
```

console.table()

(index)	Values
firstName	John
lastName	Doe

# Comentários

- documentação interna (explicações)

```
// output to the console  
console.log(name);
```

```
/*  
    lorem ipsum...  
    ...  
*/
```

# MATONDO!

(OBRIGADO)



Diversidade para Inovação.

Acesse:  
<https://toti.site/>