

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



Desenvolvimento de sites responsivos modernos

jQuery



Calendário

- 27-08-2019 -> Introdução
- 03-09-2019 -> HTML
- 10-09-2019 -> CSS
- 17-09-2019 -> CSS Effects
- 24-09-2019 -> Semana de prova (não tem aula)
- 01-10-2019 -> Javascript
- 08-10-2019 -> Entrega 1 do projeto
- **15-10-2019 -> jQuery**
- 22-10-2019 -> Bootstrap
- 29-10-2019 -> Bootstrap
- 05-11-2019 -> Dúvidas e ajustes no projeto final
- 12-11-2019 -> Entrega final do projeto



jQuery

- Biblioteca escrita em javascript
- Tem como princípio facilitar a escrita do javascript através dos métodos de sua API



Sintaxe

```
$( 'SELETOR_CSS' ).METODO_JQUERY( PARAMETROS );
```

```
// Exemplo
```

```
$( '.button' ).on( 'click', function () {  
    | alert( 'Um botão foi clicado' );  
});
```



Document Ready

```
$(document).ready(function() {  
|   console.log('Document ready!');  
});
```

```
// Atalho  
$(function() {  
|   console.log('Document ready!');  
});
```



Como selecionar os elementos?

```
$('#azul').css('color', 'blue');
```

```
$('.picture').on('click', function () {  
    alert('clicou');  
});
```

```
$('#ul li a').addClass('link');
```



Eventos

```
$('#input').blur(function () {  
  alert('sai do input');  
});
```

```
$('#ul li a').on('click', function () {  
  alert('Um link foi clicado');  
});
```

```
$('#ul li a').click(function () {  
  alert('Um link foi clicado');  
});
```

```
$('#ul li a').on('dblclick', function () {  
  alert('Um link foi clicado duas vezes consecutivas');  
});
```

```
$(document).scroll(function() {  
  console.log('Scrolling');  
});
```



Plugins

- NavBar Fixed -> [Link](#)
- Timeline -> [Link](#)
- PageScroll -> [Link](#)
- Face Detection -> [Link](#)
- Dials -> [Link](#)
- ...Entre outros



CDN, Import e Ordem

```
<!-- Ordem incorreta de arquivos devido dependência -->
<script src="./dial_plugin.js"></script>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>

<!-- Ordem correta de uso -->
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
<script src="./dial_plugin.js"></script>
</body>
</html>
```



Referências

- jQuery -> [Site](#)
- Vertical Timeline -> [jQuery Plugin](#)
- Envato list -> [Plugins](#)
- 50 jQuery plugins List -> [Plugins](#)
- Color Lib List -> [Plugins](#)
- Theme Hunt List -> [Plugins](#)
- Creative Bloq List -> [Plugins](#)



Exemplos



Perguntas?



Atividade

- Alterar o código javascript do seu projeto por jQuery