

## Mãos na massa: Tooltipster

Nesse exercício vamos usar o plugin Tooltipster para melhorar experiência do usuário e mostrar um *tooltip* ao enviar o placar para o servidor:



Vamos lá?

1) Baixe o ZIP já com os arquivos específicos [aqui](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typing-2/tooltipster.zip) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typing-2/tooltipster.zip>).

Extraia ZIP e mova:

- o arquivo `tooltipster.bundle.min.css` para a pasta `public/css/libs`
- o arquivo `tooltipster.bundle.min.js` para a pasta `public/js`

2) Importe os dois arquivos!

Primeiro, na página `public/principal.html`, coloque o CSS do Tooltipster mas antes do nosso `estilos.css`:

```
<!-- principal.html-->

<link rel="stylesheet" href="css/libs/tooltipster.bundle.min.css" />
```

E no final da página importe o arquivo JavaScript:

```
<!-- principal.html-->

<script src="js/tooltipster.bundle.min.js"></script>
```

3) Na mesma página procure o botão amarelo (tag `a` com classe `yellow`) e **adicione** a classe `tooltip`:

```
<a class="tooltip ....">
  ...
</a>
```

Ainda na mesma tag adiciona o atributo `title` para definir a dica:

```
<a class="tooltip ...." title="Sincronizado com sucesso">
  ...
</a>
```

Para sua comparação segue o HTML do botão amarelo completo:

```
<!-- principal.html-->

<a id="botao-sync" class="btn-floating btn-large waves-effect waves-light yellow tooltip" title:
  <i class="material-icons">swap_vert</i>
</a>
```

4) Vamos activar o Tooltipster mas sem usar o evento padrão dele (*mouse over*). Abra o arquivo `main.js` e adicione dentro da função inicial do jQuery:

```
// main.js, no final da document ready function

$(".tooltip").tooltipster({
  trigger: "custom"
});
```

5) Para mostrar a mensagem quando a requisição AJAX está sendo executada, vamos chamar o tooltip programaticamente.

Abra o arquivo `placar.js` e procure a função `sincronizaPlacar` que executa no final dela a requisição POST.

Em caso de sucesso mostra o tooltip usando:

```
$(".tooltip").tooltipster("open");
```

Quando falha, também mostra o tooltip mas com uma mensagem de erro:

```
.fail(function(){
  $(".tooltip").tooltipster("open").tooltipster("content", "Falha ao sincronizar");
})
```

Por fim, sempre feche o tooltip:

```
.always(function(){
  setTimeout(function() {
    $(".tooltip").tooltipster("close");
  }, 1200);
});
```

Como o código já possui uma certa complexidade, segue o HTTP POST completo:

```
//placar.js
```

```
$.post("http://localhost:3000/placar", dados , function() {  
    console.log("Placar sincronizado com sucesso");  
    $(".tooltip").tooltipster("open");  
}).fail(function(){  
    $(".tooltip").tooltipster("open").tooltipster("content", "Falha ao sincronizar");  
}).always(function(){  
    setTimeout(function() {  
        $(".tooltip").tooltipster("close");  
    }, 1200);  
});
```