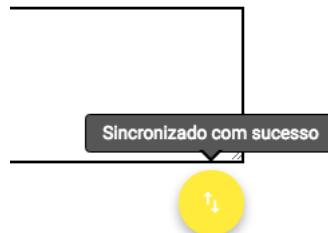


09

Mão 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-type-2/tooltipster.zip) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-type-2/tooltipster.zip>).

Extraia ZIP e move:

- 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="Sincronizado com sucesso">
  <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);
});
```