

Mão a obra: Selectize

Nesse exercício vamos criar um combobox dinâmico para poder adicionar novos usuário ao jogo. Usaremos o plugin **Selectize**:

<http://selectize.github.io/selectize.js/> (<http://selectize.github.io/selectize.js/>)

1) O primeiro passo é baixar os arquivos do plugin. Você pode baixar diretamente no site do projeto ou usar esse ZIP [ZIP](https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typer-2/selectize.zip) (<https://s3.amazonaws.com/caelum-online-public/jquery-alura-typer-2/selectize.zip>) já preparado .

Ao extrair o ZIP você encontrará dois arquivos.

- `selectize.js` **move** para a pasta `public/js`
- `selectize.default.css` **move** para a pasta `public/css/libs`

2) O próximo passo é importar o CSS na página.

No arquivo `public/principal.html` , na seção dos imports CSS, mas antes do `estilos.css` , adicione:

```
<!-- principal.html -->
<link rel="stylesheet" href="css/libs/selectize.default.css">
```

3) Importe também o arquivo JavaScript do Selectize, no final da página:

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

4) Ainda na página `public/principal.html` , logo abaixo dos botões, mas antes do botão amarelo, adicione:

```
<div class="select-usuarios">
  <select id="usuarios">
    <option value="Douglas">Douglas</option>
    <option value="Flavio">Flavio</option>
    <option value="Nico">Nico</option>
  </select>
</div>
```

5) Para melhorar a visualização devemos alterar um pouco o CSS pois a biblioteca *materialize* por padrão deixar o `select` invisível.

Abra o arquivo `css/estilos.css` adicione:

```
.select-usuarios{
  display:inline-block;
}

#usuarios{
  display:block;
```

```
}
```

```
.selectize-input {  
    width: 150px;  
    vertical-align: middle;  
}
```

6) Falta ainda associar o nosso elemento `<select>` no HTML com o plugin Selectize. Isso é feito através de um pequeno JavaScript. Abra o arquivo `js/main.js` e procure a função de inicialização do jquery.

Nessa função adicione:

```
//no main.js no final da função inicial do jquery  
$('#usuarios').selectize({  
    create: true,  
    sortField: 'text'  
});
```

Você já pode testar o novo combo-box no navegador.

<http://localhost:3000/principal.html> (<http://localhost:3000/principal.html>)

7) Falta ainda jogar com o jogador que é selecionado no combobox. Para tal abra o arquivo `placa.js`.

Procure a função `inserePlacar` e substitua a linha:

```
var usuario = "Douglas";
```

com

```
var usuario = $("#usuarios").val();
```

Teste a funcionalidade no navegador, sempre atento ao console e possíveis erros.