

12

## Para saber mais: substr com ES6

No nosso projeto foi necessário pegar uma parte da frase para comparar a string com aquilo que foi digitado pelo usuário. Lembrando rapidamente do código:

```
var comparavel = frase.substr(0, digitado.length);
```

Usamos a função `substr` para pegar uma parte da frase, aqui do início (índice `0`) até o tamanho da string `digitado`. Baseado nessa `substring` `comparavel` testamos se o conteúdo digitado bate com a frase:

```
if(digitado == comparavel) {  
    campo.addClass("borda-verde");  
} else {  
    campo.addClass("borda-vermelha");  
}
```

Como o JavaScript está evoluindo e melhorando já existe uma forma mais fácil de verificar se uma string faz parte da outra string. Se o seu navegador já der suporte ao ECMA Script 6 você pode simplesmente executar:

```
var digitouCorreto = frase.startsWith(digitado);  
if(digitouCorreto) {  
    campo.addClass("borda-verde");  
} else {  
    campo.addClass("borda-vermelha");  
}
```

Ainda mais enxuto:

```
if( frase.startsWith(digitado)) {  
    campo.addClass("borda-verde");  
} else {  
    campo.addClass("borda-vermelha");  
}
```

A função `startsWith` devolve `true` ou `false`, se a frase começa com o valor `digitado` ou não. Teste isso agora no console, digitando por exemplo:

```
"ECMA Script 6".startsWith("ECMA")
```

Funcionou?