





Criando Aplicações Web Ricas

Arno Roldão Junior

02 - Entendendo a API

noConflict().

```
$.noConflict();
```

```
jQuery(document).ready(function() {
```

```
    jQuery("button").click(function() {
```

```
        jQuery("p").text("jQuery is still working!");
```

```
    });
```

```
});
```

noConflict () método libera o domínio sobre o identificador de atalho \$

```
var jq = $.noConflict();  
jq(document).ready(function() {  
    jq("button").click(function() {  
        jq("p").text("jQuery is still working!");  
    });  
});
```

faça você mesmo...

```
$.noConflict();
```

```
jQuery(document).ready(function($){
```

```
    $("button").click(function(){
```

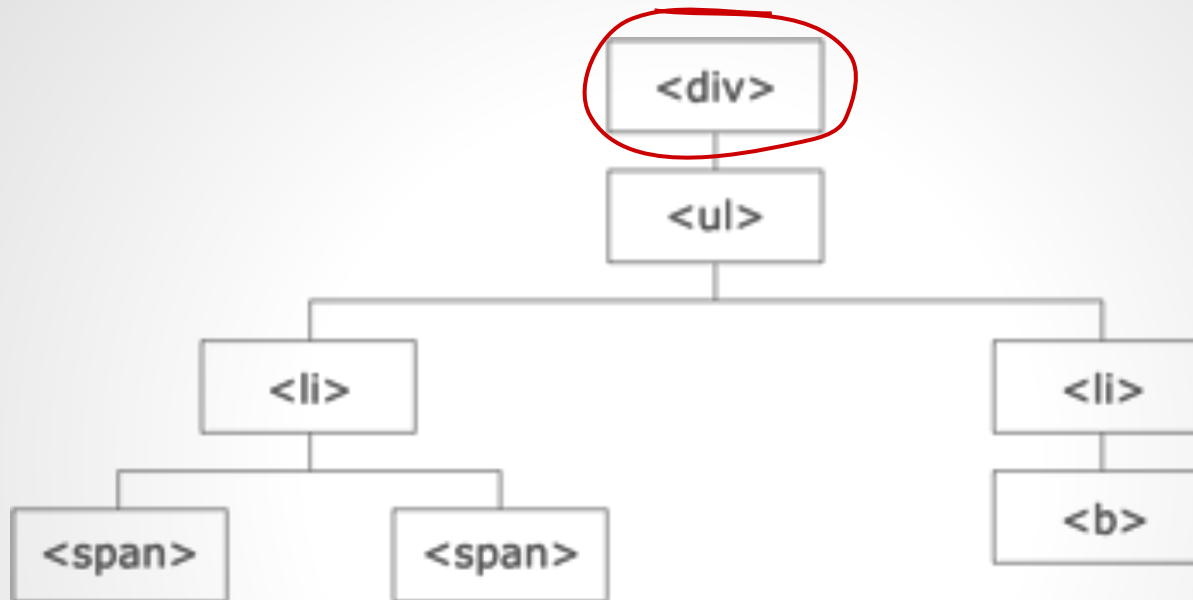
```
        $("p").text("jQuery is still working!");
```

```
    });
```

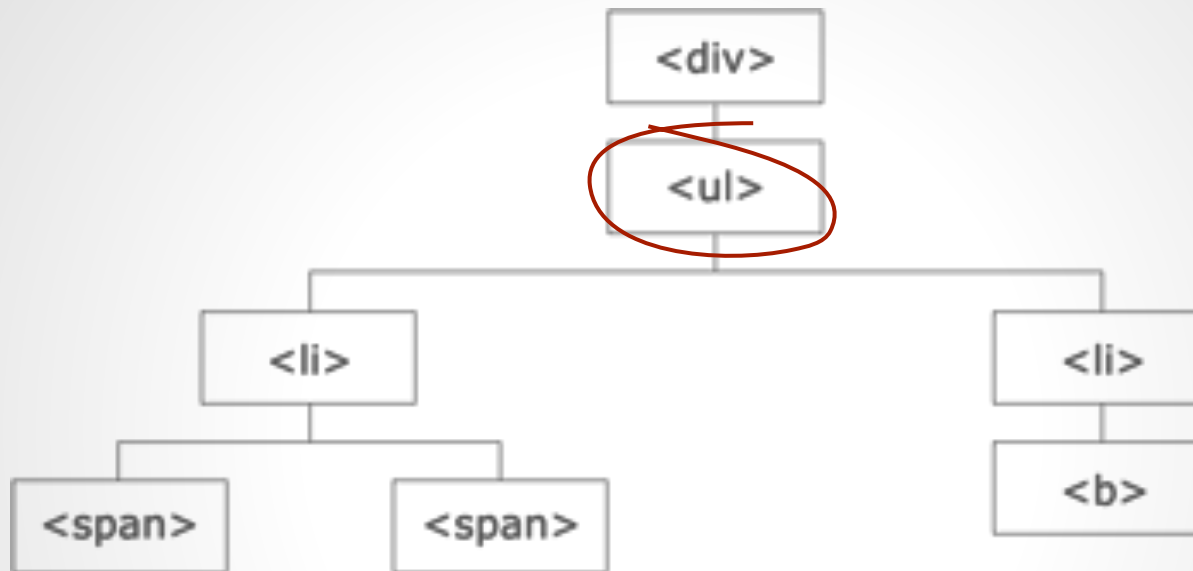
```
});
```

dentro de um bloco

***Metodos de
atravessar
traversing()***



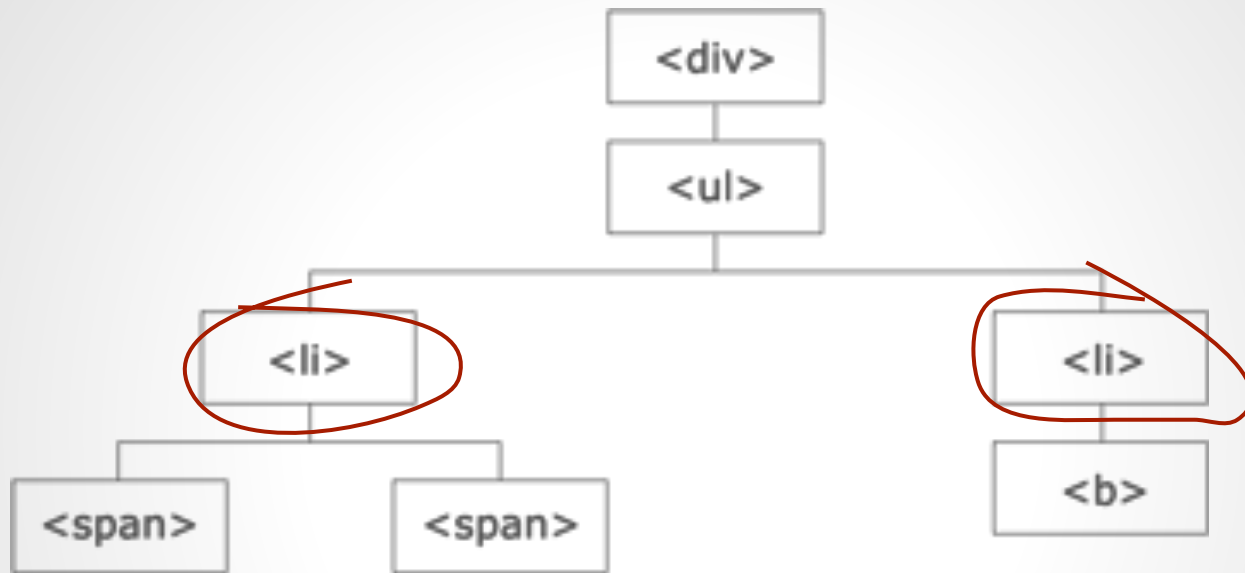
O elemento `<div>` é o **PARENT** de `` e um **ANCESTOR** de tudo dentro dela



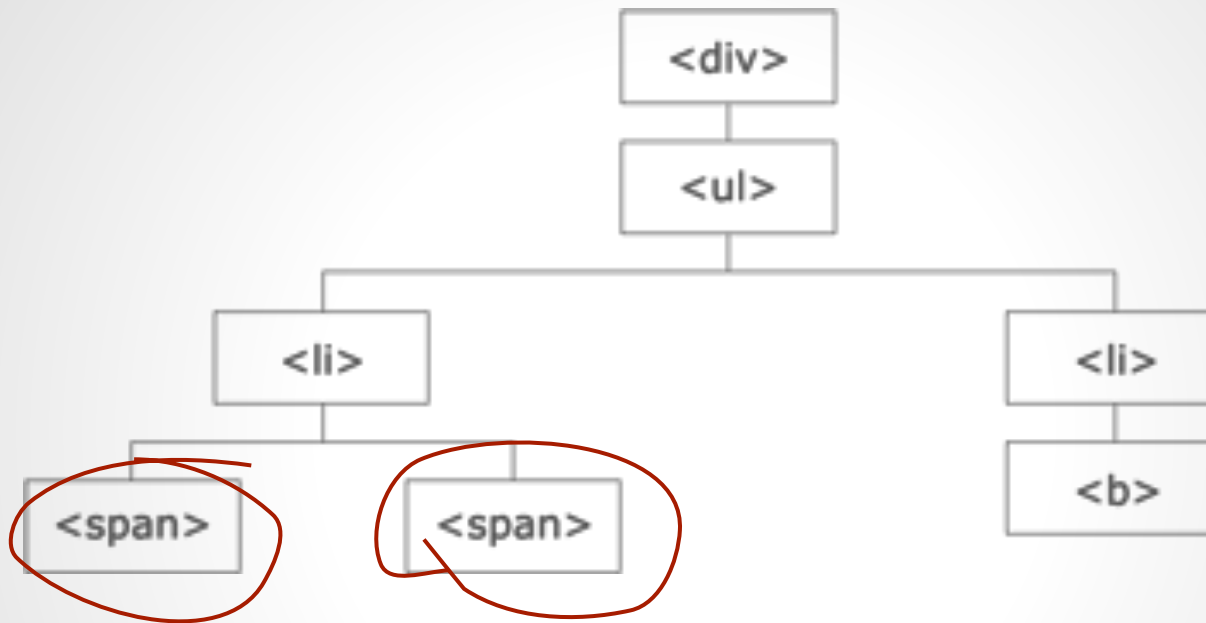
O elemento `` é o **PARENT** de ambos os elementos ``, e uma **CHILDREN** de `<div>`



O elemento `` esquerda é o **PARENT** de ``, **CHILD** de `` e um **DESCENDANT** de `<div>`



Os dois elementos `` são **siblings** (eles compartilham o mesmo **PARENT**)



O elemento `` é um **CHILD** da `` esquerda e um **DESCENDANT** de `` e `<div>`

```
$ ("span") .parent() ;  
$ ("span") .parents() ;  
$ ("span") .parents(seletor) ;
```

```
$ ("span") .children() ;  
$ ("span") .children ("p.1") ;
```

```
$ ("span") .find ("span") ;  
$ ("span") .find ("*") ;
```

```
$ ("span") .siblings() ;  
$ ("span") .siblings("p") ;
```

```
$ ("span") .next() ;  
$ ("span") .nextAll() ;  
$ ("span") .nextUntil("h6") ;
```

```
$ ("span") .first() ;  
$ ("span") .last() ;  
$ ("span") .eq(1) ;
```

```
$ ("span") .filter(" .NomeDaClasse")  
$ ("span") .not(" .intro") ;
```


Seletores

[] atributos

Id

. classes

> Elementos contidos em outro elemento

: Seletores especiais

~ Elemento irmão ao elemento selecionado

, Separado para seleção de elementos

DOM

parent> children

name~name

name+ name

:parent

:only-child

:first-child

...

parent > children

todos os elementos filhos de determinado elemento

Elemento ~ Irmão

o Próximo elemento irmão ao filho

Elemento ~ Next

todos os irmão de determinado elemento

:parent

elementos que sejam pai de outro

:only-child

elementos que sejam filhos únicos de seus elementos pai

:first-child

Todos os elementos que são o primeiro filho de seus pais

Seletores especiais

:first

:contains

:empty

:eq

:has

:image

:last

:first

Seleciona o primeiro elemento da estrutura toda.

:contains

todos os elementos que contenham o texto pesquisado

:empty

elementos que não tenham nenhum filho

:eq

Busca o elemento por índice, no grupo já filtrado

:has

elementos que tenham ao menos um elemento que bata com o filtro usado

:image

todos os elementos do tipo imagem

EVENTOS!

```
<p> TEXTO DE EXEMPLO </p>
```

```
<button id="OCULTA">oculta</button>
```

```
<button id="MOSTRA">mostra</button>
```


EVENTOS!

```
$("#OCULTA").click(function() {  
    $("p").hide();  
});
```

```
$("#MOSTRA").click(function() {  
    $("p").show();  
});
```

```
$ ("span") .hide(1000) ;
```

```
$ ("span") .toggle(1000) ;
```

```
$ ("span") .fadeIn () ;
```

```
$ ("span") .fadeIn ("slow") ;
```

```
$ ("span") .fadeIn (3000) ;
```

```
$ ("span") .fadeOut () ;
```

```
$ ("span") .fadeToggle () ;
```

```
$ ("span") .fadeIn () ;
```

```
$ ("span") .fadeIn ("slow") ;
```

```
$ ("span") .fadeIn (3000) ;
```

```
$ ("span") .fadeOut () ;
```

```
$ ("span") .fadeToggle () ;
```

```
$ ("span") .slideDown () ;
```

```
$ ("span") .slideUp () ;
```

```
$ ("span") .slideToggle () ;
```

```
$("div").animate({
```

```
  left: '250px'
```

```
  opacity: '0.5',
```

```
  height: '150px',
```

```
  width: '150px'
```

```
});
```

```
$("div").animate({
```

```
  left: '250px'
```

```
  height: '+= 150px',
```

```
  width: '+= 150px'
```

```
});
```

```
$("div").animate({
```

```
    height: 'toggle'
```

```
});
```



```
$ ("div") .animate ({  
    height: '300px',  
    opacity: '0.4'  
    }, "slow");  
});
```

```
$ ("div") .animate ({  
    width: '300px',  
    opacity: '0.8'  
    }, "slow");  
});
```

```
$ ("span") .hide("slow",function() {  
    alert("Legal");  
});
```

Encadeamento

```
$("span").css("color", "#c70000")  
    .slideUp(2000)  
    .slideDown(2000);
```

Get

```
$ ("span") .text () ;
```

```
$ ("div") .html () ;
```

```
$ ("#campo") .val () ;
```

```
$ ("a") .attr ("href") ;
```

```
$ ("span") .append (">>>>>DEPOIS") ;  
$ ("span") .prepend ("ANTES<<<<<<<") ;
```

```
$ ("img") .after (">>>>>DEPOIS") ;  
$ ("img") .before ("ANTES<<<<<<<") ;
```

```
$("#id").remove();
```

```
$("#id").empty();
```

```
$("#id").remove(".italic");
```



```
$ ("span") .addClass ("blue") ;
```

```
$ ("span") .removeClass ("blue") ;
```

```
$ ("span") .toggleClass ("blue") ;
```

