

One Page Web Design

Parte II

Conteúdo da aula

- ▶ header transparente fixo
- ▶ iconic font
- ▶ paralaxe
- ▶ scrolling
- ▶ animação
- ▶ font personalizada
- ▶ paralaxe

Formatação h1

- ▶ cor (green: #4eb305)
- ▶ dimensão (1.5em)
- ▶ float
- ▶ padding ou margin

Formatação h2

- ▶ `text-align: center;`
- ▶ `font-weight: normal;`
- ▶ `padding: 20px;`

Header
transparente fixo

header fixo

- ▶ `position: fixed;`
- ▶ `width: 100%;`
- ▶ `background-color: rgba(0,0,0,0.8);`
- ▶ `z-index: 100;`

Dado que o header é fixo as seções tem que aumentar o padding

Transição

Transition

transition: propriedades tempo;

ex. transition: color 200ms;
transition: background-color: 1s;

```
-webkit-transition: all 1s;  
-moz-transition: all 1s;  
-ms-transition: all 1s;  
-o-transition: all 1s;  
transition: all 1s;
```


Browser prefix!


<http://www.w3schools.com/>


Iconic Font


FontAwesome

Web Application Icons

 address-book

 address-card-o

 anchor


 arrows

 asl-interpreting (alias)


 at

 balance-scale

 bar-chart

 bars


 address-book-o

 adjust

 archive


 arrows-h

 assistive-listening-systems


 audio-description

 ban

 bar-chart-o (alias)


 bath


 address-card

 american-sign-language-interpreting


 area-chart


 arrows-v

 asterisk

 automobile (alias)

 bank (alias)

 barcode

 bathtub (alias)

<http://fontawesome.io/>

USO

CDN

no CSS:

@import

url(<https://maxcdn.bootstrapcdn.com/font-awesome/4.6.3/css/font-awesome.min.css>);

FILE

no HTML:

```
<link rel="stylesheet" href="css/font-awesome.min.css">
```

Uso

```
<i class="fa fa-home">
```



```
<i class="fa fa-check fa-3x">
```



```
<ul class="fa-ul">
```

```
<li><i class="fa-li fa fa-envelope-o"></i>Registre...</li>
```

```
<li><i class="fa-li fa fa-check"></i>Envie...</li>
```

```
<li><i class="fa-li fa fa-upload"></i>Faça...</li>
```

```
...
```

```
</ul>
```

```
etc.
```



Registre a entrada/saída



Envie protocolos por e-m

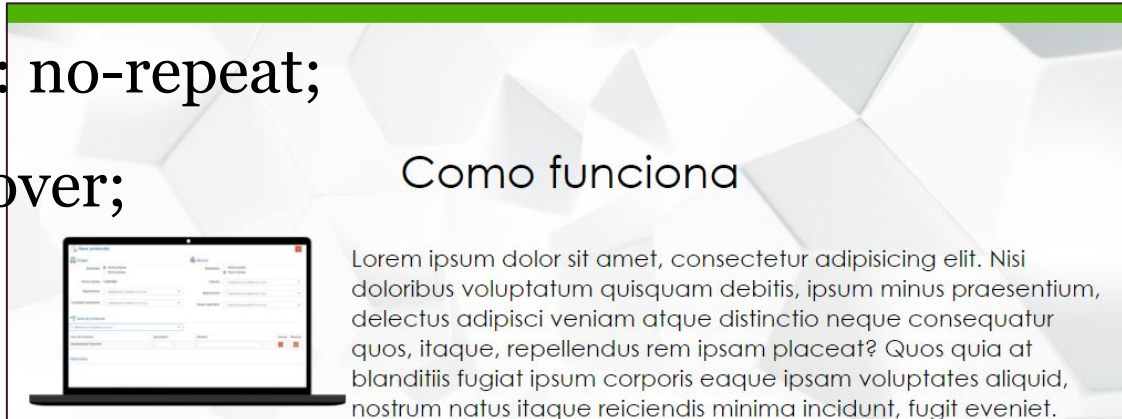


Faça upload de anexos

Paralaxe

Paralaxe

- ▶ `background-image: url(...);`
- ▶ `background-attachment: fixed;`
- ▶ `background-position: center;`
- ▶ `background-repeat: no-repeat;`
- ▶ `background-size: cover;`



jQuery

Seletores

- ▶ `$("tag")` - seleciona pela tag
- ▶ `$("#id")` - seleciona pelo id
- ▶ `$(".class")` - seleciona pela classe
- ▶ `$("#id tag")` - seleciona composto

Formatação

- ▶ `$(seletor).css(propriedade,valor);`

exemplos:

- ▶ `$("#box1").css("top",500);`
- ▶ `$("div").css("display","none");`
- ▶ `$(".myTxt").css({"font-size": "16pt", "font-family": "arial" });`

Gestão de eventos

Vejamos alguns eventos mais úteis:

- ▶ click - pressiona e libera o mouse
- ▶ mousedown - pressão no mouse
- ▶ mouseup - liberação do mouse
- ▶ mousemove - movimento do mouse

- ▶ tap - pressiona e libera com o dedo
- ▶ touchstart - início do toque
- ▶ touchend - fim do toque
- ▶ touchmove - deslocamento do dedo

Gestão de eventos

Para estabelecer um evento se utiliza o método **on()**.

seletor.on(evento, gestor);

es.

```
$(".box").on("click",toca);
```

```
function toca(evt){  
    // gerencio o evento  
}
```

com função anonima:

```
$(".box").on("click",function(){  
    //gerencio o evento  
});
```

Gestão de eventos

Para excluir um evento estabelecido, se utiliza o método **off()**.

seletor.off(evento);

es.

`$(".box").off("touchstart");`

Scrolling

Função `animate`

```
$("header").animate({opacity: 0}, 1000);
```

```
$("header").animate({opacity: 0,width: 0}, 500);
```

```
$("body").animate({scrollTop: 200}, 500);
```

Scrolling

Scrolling to the top of box2

```
topBox2 = $("#box2").offset().top;  
$("body").animate({scrollTop: topBox2}, 500);
```

Com o evento click:

```
$("#aComo").on("click",function(){  
    topElem = $("#como").offset().top;  
    $("body").animate({scrollTop: topElem}, 500);  
});
```

jQuery function extend

Função para seletor múltiplo:

```
$.fn.newFunction = function () {  
    return this.each(function () {  
        //conteúdo da função  
    });  
};
```

Único elemento:

```
$.fn.newFunction = function () {  
    //conteúdo da função  
};
```


jQuery function extend

```
$.fn.scrollView = function () {  
    $('html, body').animate(  
        {scrollTop: $(this).offset().top}, 500  
    );  
};
```

uso: **`$("#como").scrollView();`**

jQuery function extend

uso: **`$("#como").scrollView();`**

```
$("#aHome").on("click", function(){  
    $('#home').scrollView();  
});
```