

Iremos criar um parallax com responsividade.

Primeiro iremos salvar um arquivo com o nome 'index.html', logo em sequência criaremos uma folha de estilo 'style.css'.

Vamos agora formatarmos o index, durante a nossa formatação do parallax iremos destrinchar cada tag e atributos e a sua real importância.

Bora para action!

Index.html:

1º formataremos a estrutura html:

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
  <meta name="viewport"  
  content="width=device-width,  
  initial-scale=1.0">
```

```
  <meta  
  http-equiv="X-UA-Compatible"  
  content="ie-edge">
```

```
  <link rel="stylesheet"  
  href="style.css">
```

```
<title>Parallax | Jeff | html5 +  
css</title>
```

```
</head>
```

2º vamos criar dentro do body algumas divs:

A primeira div terá uma classe com o nome foto1, a segunda div ficará dentro da 'div foto1', ele terá uma classe com o nome 'letreiro' dentro dela acrescentaremos o nome 'JuanMateo'. “Não esqueça de fechar essa div”.

Criaremos ainda mais uma div com a class letreiro2, onde adicionaremos o nome Parallax, “não se esqueça de fechar essa div”. Criaremos agora mais uma div com a class letreiro3, dentro da div

escreveremos 'Design', "não se esqueça de fechar a div principal".

```
<body>
```

```
  <div class="foto1">
```

```
    <div class="letreiro">
```

```
      JuanMateo
```

```
    </div><!--letreiros-->
```

```
      <div class="letreiro2">
```

```
        parallax
```

```
      </div><!--letreiro2-->
```

```
    <div
```

```
      class="letreiro3">
```

```
        Design
```

```
      </div>
```

```
</div><!--foto1-->
```

Salvem e visualizem no browser!

3º Iremos criar uma 'section' dentro do body e abaixo da última 'div' fechada:

```
<section>
```

```
    <h1>
```

```
        Parallax com  
        JeffNascimento
```

```
    </h1>
```

```
    <p>
```

```
        Lorem ipsum dolor sit  
        amet, consectetur adipiscing elit,  
        sed do eiusmod
```

```
        tempor incididunt ut  
        labore et dolore magna aliqua. Ut  
        enim ad minim veniam,
```

quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo
consequat. Duis aute
irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse
cillum dolore eu fugiat
nulla pariatur. Excepteur sint
occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa
qui officia deserunt mollit anim id
est laborum.

</p>

</section>

>>>>Perceba que estamos
desenvolvendo o nosso parallax de
uma maneira bastante objetiva e
direta.

Criamos dentro do section, um 'h1' e um 'p'.

4º Iremos criar abaixo do section fechado uma 'div':

```
<div class="foto2">
```

```
    <div class="letrero4">
```

```
        Parallax
```

```
    </div><!--letrero4-->
```

```
</div><!--foto2-->
```

Perceba que dentro da primeira div eu adicionei uma classe com o nome foto2, e dentro dessa div adicionei outra div com uma classe letrero4.

>>>>>Salvem e visualizem no browser.

5º Iremos criar ainda mais uma section dessa vez não utilizaremos um h1, mas sim um 'h2', para essa section não ficar igual a outra, utilizaremos uma classe:

```
<section class="dark"><!--não quero que fique igual a anterior-->
```

```
    <h2>
```

```
        Aprendendo Parallax
```

```
    </h2>
```

```
    <p>
```

```
        Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur adipisicing elit,  
sed do eiusmod
```


tempor incidunt ut
labore et dolore magna aliqua. Ut
enim ad minim veniam,
quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo
consequat. Duis aute
irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse
cillum dolore eu fugiat
nulla pariatur. Excepteur sint
occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa
qui officia deserunt mollit anim id
est laborum.

</p>

</section>

O nosso site está bem encaminhado
é bem verdade que falta

formatarmos ainda a nossa folha de estilo.

6º Iremos criar uma div com uma classe com o nome foto3:

```
<div class="foto3">
```

```
</div><!--foto3-->
```

Salvem e visualizem!

7º Iremos criar mais uma section com a classe dark, ao invés de adicionarmos um 'h2', utilizaremos um 'h3':

```
<section class="dark">
```

```
<h3>
```

Parallax Scroll

</h3>

<p>

Lorem ipsum dolor
sit amet, consectetur adipiscing elit,
sed do eiusmod

tempor incididunt ut
labore et dolore magna aliqua. Ut
enim ad minim veniam,

quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo

consequat. Duis aute
irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse

cillum dolore eu
fugiat nulla pariatur. Excepteur sint
occaecat cupidatat non

proident, sunt in
culpa qui officia deserunt mollit
anim id est laborum.

</p>

</section>

8º Abaixo do section fechado
adicionaremos a nossa última div,
nela estará contido uma classe com
o nome foto4:

<div class="foto4">

</div>

</body>

</html>

Agora iremos formatar a folha de estilo, para isso precisaremos estar completamente focados.

style.css

1º Iremos no google fonts e adicionaremos a font 'roboto condensed':

```
@import  
url('https://fonts.googleapis.com/cs  
s?family=Roboto+Condensed&displ  
ay=swap');
```

2º Criaremos logo em seguida um seletor body, onde formataremos todo o nosso corpo, juntamente com o html:

```
body, html{  
    height: 100%;  
    margin: 0;  
    font-family: 'roboto, Condensed',  
sans-serif;  
    line-height: 180%;  
    color: #444;  
    text-align: center;  
}
```

Fazendo isso estaremos formatando todo o corpo.

3º Iremos criar uma classe foto1:

```
.foto1{  
  
    background-image:  
url(img/img9.jpg);
```

```
    min-height: 100%;  
}
```

Acabamos de adicionar umas das imagens que iremos utilizar na formatação do nosso parallax.

4º Agora iremos criar mais uma classe:

```
.foto2{  
  
    background-image:  
url(img/img4.jpg);  
    min-height: 60%;  
}
```

A altura mínima será de 60%, para que o efeito quando descermos o conteúdo da página, ele ficar bastante agradável.

5º Criaremos mais uma classe:

.foto3{

```
    background-image:  
url(img/img11.jpg);  
    min-height: 40%;  
}
```

6º Criaremos por fim a nossa última classe foto4:

.foto1{

```
    background-image:  
url(img/img9.jpg);  
    min-height: 100%;  
}
```


Como esta é a última imagem e não teremos nada em cima dela, deixaremos o min-height de 100%.

7º Faremos agora uma formatação conjunta de todas as classes foto:

```
.foto1, .foto2, .foto3, .foto4{  
    position: relative;
```

Não fixaremos as nossas imagens, pois o nosso efeito não ficaria bom, as imagens devem ter o posicionamento relativo, para que possa ficar interativo.

Adicionaremos ainda:

```
    opacity: 0.75;  
    background-position: center;
```

`background-size: cover;`

O `background-size: cover`, nos possibilita:

“A `background-size` propriedade especifica o tamanho das imagens de fundo. Existem quatro sintaxes diferentes que você pode usar com essa propriedade: a sintaxe da palavra-chave ("`auto`", "`cover`" e "`contains`"), a sintaxe de um valor (define a largura da imagem (a altura se torna "automática"), a sintaxe de dois valores (primeiro valor: largura da imagem, segundo valor: altura) e a sintaxe de vários planos de fundo (separados por vírgula).”

Saiba mais!

https://www.w3schools.com/cssref/css3_pr_background-size.asp

Continuaremos:

```
background-repeat: no-repeat;  
  background-attachment: fixed;  
}
```

Não iremos repetir o background, por isso utilizaremos o no-repeat, já o background-attachement, A background-attachmentpropriedad e define se uma imagem de plano de fundo rola com o restante da página ou se é corrigida.

Saiba mais!

https://www.w3schools.com/cssref/pr_background-attachment.asp

8º Criaremos agora a classe letreiro:

```
.letreiro{  
    color: #fbfbfb;  
    font-size: 550%;  
    position: absolute;  
    top: 47%;  
}
```

Salvem e visualizem.

Comentem agora o position absolute.

9º Criaremos agora a classe letreiro 2:

```
.letreiro2{  
color: #c73256;  
font-size: 450%;  
top: 57%;  
  
}
```

10º Criaremos agora a classe
letreiro 3:

```
.letreiro3{  
color: #D1345b;  
font-size: 350%;  
top: 65%;  
}
```

Salvem e visualizem;

11º criaremos a ultima classe
letreiro 4:

```
.letreiro4{  
  color: #fff;  
  font-size: 250%;  
  top: 45%;  
}
```

12º Agora formataremos todos os letreiros ao mesmo tempo:

```
.letreiro, .letreiro2, .letreiro3, .letreiro4{  
  position: absolute;  
  width: 100%;  
  text-transform: uppercase;  
  letter-spacing: 8px; /*espaço entre as letras*/  
  text-shadow: 0 0 10px #000;  
}
```

Salvem e visualizem!

13º Iremos criar um seletor section:

```
section{  
    padding: 50px 80px;  
  
}
```

Salvem e visualizem.

O nosso site está quase finalizado,
só está faltando alguns detalhes e o
deixarmos responsivo.

14º Criaremos agora uma classe
com o nome dark:

```
.dark{  
    background-color: #444;  
    color: #fff;  
}
```

Salvem e visualizem!

15º Agora deixaremos o nosso site responsivo, é bem verdade que ajustaremos o tamanho da fonte, mas isso nos possibilitará que ao reduzirmos o nosso site ele se molde aos diversos dispositivos mobile.

```
@media(max-width: 768px){  
  .letreiro{  
    font-size: 300%;  
  }  
  
  .letreiro2{  
    font-size: 250%;  
  }
```



```
.letreiro3{  
    font-size: 200%;  
}  
}
```

Conclusão:

Acabamos de construir um parallax, é bem verdade que quando o construimos pela primeira vez a dificuldade é um pouco 'hard', mas a prática nos levará a perfeição. Simbora construir sites fantastic!