

[< VOLTAR](#)

Projeto de um pequeno web site

Neste tópico você será apresentado(a) a um projeto de um pequeno Website, simples, utilizando as melhores práticas de design de interfaces e arquitetura da informação e usando as tecnologias mais recentes para isso: HTML5, CSS3 e Bootstrap. Boa programação.

NESTE TÓPICO

- › Definição do escopo
- › Projeto
- › Codificação
- › Referências



Definição do escopo

Antes de sairmos programando, vamos entender o que vamos programar, ou seja, definir o

escopo de nosso pequeno projeto.

Para exemplificar ao máximo um pequeno projeto de um site utilizando as melhores práticas de programação, aplicando os mais recentes conceitos de design de interfaces, arquitetura da informação, HTML5, CSS3, Bootstrap etc., vamos desenvolver um pequeno site responsivo e completo neste tópico, com recursos diversos extremamente interessantes.

Nosso projeto será de um site de página única, com conteúdo baseado em rolagem ou seja, ao selecionar um item de menu, a rolagem do site é direcionada automaticamente para as informações deste item.

Este site será bastante simples, mas com recursos bastante poderosos. Ele será sobre uma empresa qualquer de joias personalizadas, sem informações relevantes de alguma empresa.

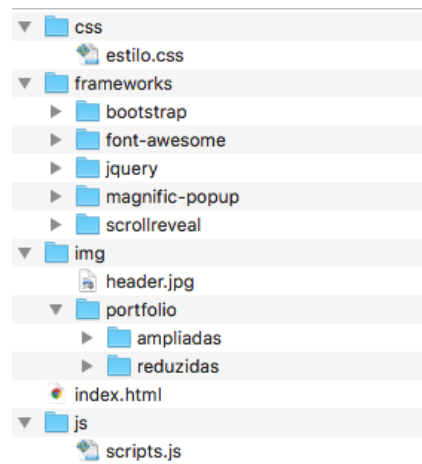
Para este primeiro projeto, usaremos alguns recursos e *frameworks*, como:

- Bootstrap - O *framework* que dá vida ao site e o torna totalmente responsivo
- Inclusão de CSSs externos, para personalização do site
- Uso de um *framework* *OpenSource* (de código aberto) para ícones diversos, chamado Font-awesome. Você pode ver a documentação detalhada em <http://fontawesome.io/> (<http://fontawesome.io/>)
- Um *framework* de código aberto chamado “*Magnific Popup*” para exibição das imagens em popups. Você pode obter mais detalhes e a documentação em <http://dimsemenov.com/plugins/magnific-popup/> (<http://dimsemenov.com/plugins/magnific-popup/>)
- Um *framework* de código aberto chamado “*ScrollReveal*” para rolagem suave e automática da página através dos elementos. Você pode obter mais detalhes e a documentação em <https://scrollrevealjs.org/>

Este site será ótimo para você aprender sobre uso e inclusão de recursos externos ao seu sistema e uso de frameworks distintos. Vamos ao projeto, agora!

Projeto

O projeto possui uma estrutura de pasta e arquivos da seguinte maneira:



Estrutura de arquivos de nosso projeto

Repare, na estrutura acima que o projeto possui apenas uma única página HTML, onde colocaremos todas as informações de nossa "empresa de jóias personalizadas". Repare, também, que o projeto possui uma pasta apenas para colocarmos os frameworks externos, como caso do Bootstrap, font-awesome etc.

É importante que você se organize corretamente para que seja fácil prover manutenção em seus sites e sistemas.

Codificação

Para o projeto deste pequeno web site, vamos apresentar aqui os códigos personalizados, ou seja, os códigos do index.html, da folha de estilos (css/estilos.css) e do JavaScript (js/script.js). Os demais arquivos e códigos poderão ser baixados ao final deste tópico.

Vamos primeiro apresentar o arquivo principal, ou seja, o index.html, já no padrão do HTML5:



```
1. <!DOCTYPE html>
2. <html lang="pt-br">
3.
4. <head>
5.
6.     <meta charset="utf-8">
7.     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
8.     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
9.     <meta name="description" content="Projeto de um pequeno Site">
10.    <meta name="author" content="">
11.
12.    <title>Jóias Personalizadas</title>
13.
14.    <!-- Biblioteca do Bootstrap -->
15.    <link href="frameworks/bootstrap/css/bootstrap.css" rel="stylesheet">
16.
17.    <!-- CSS para o framework font-awesome -->
18.    <link href="frameworks/font-awesome/css/font-awesome.css" rel="stylesheet" type
    ="text/css">
19.    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300italic,400itali
    c,600italic,700italic,800italic,400,300,600,700,800' rel='stylesheet' type='text/cs
    s'>
20.    <link href='https://fonts.googleapis.com/css?family=Merriweather:400,300,300ital
    ic,400italic,700,700italic,900,900italic' rel='stylesheet' type='text/css'>
21.
22.    <!-- CSS do magnific-popup -->
23.    <link href="frameworks/magnific-popup/magnific-popup.css" rel="stylesheet">
24.
25.    <!-- Tema CSS externo -->
26.    <link href="css/estilo.css" rel="stylesheet">
27.
28. </head>
29.
30. <body id="page-top">
31.
32.     <nav id="mainNav" class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
33.         <div class="container-fluid">
34.             <!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
35.             <div class="navbar-header">
36.                 <button type="button" class="navbar-toggle collapsed" data-toggle="c
    ollapse" data-target="#bs-example-navbar-collapse-1">
37.                     <span class="sr-only">Menu de navegação</span> Menu <i class="fa
    fa-bars"></i>
38.                 </button>
39.                 <a class="navbar-brand page-scroll" href="#page-top">Jóias Personali
    zadas</a>
40.             </div>
41.
42.             <!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
43.             <div class="collapse navbar-collapse" id="bs-example-navbar-collapse-1">
44.                 <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
45.                     <li>
46.                         <a class="page-scroll" href="#sobre">Sobre</a>
47.                     </li>
48.                     <li>
49.                         <a class="page-scroll" href="#servicos">Serviços</a>
50.                     </li>
51.                     <li>
52.                         <a class="page-scroll" href="#equipe">Equipe</a>
53.                     </li>
54.                     <li>
55.                         <a class="page-scroll" href="#portfolio">Galeria</a>
56.                     </li>
57.                     <li>
58.                         <a class="page-scroll" href="#contato">Contato</a>
59.                     </li>
60.                 </ul>
61.             </div>
62.         </div>
63.     </nav>
64.
```



```

65.     <header>
66.         <div class="header-content">
67.             <div class="header-content-inner">
68.                 <h1 id="homeHeading">Projeto de um pequeno site para uma empresa de
jóias personalizadas</h1>
69.                 <hr>
70.                 <p>Este é o site da empresa XPTO, responsável pelo maior mercado de
jóias personalizadas da América-latina. Seja muito bem-vindo(a)!</p>
71.                 <a href="#sobre" class="btn btn-primary btn-xl page-scroll">Conheça
mais...</a>
72.             </div>
73.         </div>
74.     </header>
75.
76.     <section class="bg-primary" id="sobre">
77.         <div class="container">
78.             <div class="row">
79.                 <div class="col-lg-8 col-lg-offset-2 text-center">
80.                     <h2 class="section-heading">Nós fazemos as jóias que você precis
a, do seu jeito.</h2>
81.                     <hr class="light">
82.                     <p class="text-faded">Nossos projetos são totalmente personaliza
dos e individualizados, garantindo uma exclusividade única para nossos clientes!</p>
83.                     <a href="#servicos" class="page-scroll btn btn-default btn-xl sr
-button">Veja nossos serviços!</a>
84.                 </div>
85.             </div>
86.         </div>
87.     </section>
88.
89.     <section id="servicos">
90.         <div class="container">
91.             <div class="row">
92.                 <div class="col-lg-12 text-center">
93.                     <h2 class="section-heading">Nossos serviços personalizados</h2>
94.                     <hr class="primary">
95.                 </div>
96.             </div>
97.         </div>
98.         <div class="container">
99.             <div class="row">
100.                 <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
101.                     <div class="service-box">
102.                         <i class="fa fa-5x fa-diamond text-primary sr-icons"></i>
103.                         <h3>Pedras preciosas</h3>
104.                         <p class="text-muted">Pedras preciosas e raras. Se você que
r, você terá.</p>
105.                     </div>
106.                 </div>
107.                 <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
108.                     <div class="service-box">
109.                         <i class="fa fa-5x fa-heart text-primary sr-icons"></i>
110.                         <h3>Feito com amor</h3>
111.                         <p class="text-muted">jóias feitas com muito amor por ourive
s qualificados!</p>
112.                     </div>
113.                 </div>
114.                 <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
115.                     <div class="service-box">
116.                         <i class="fa fa-5x fa-handshake-o text-primary sr-icons"></i>
117.                         <h3>Garantia</h3>
118.                         <p class="text-muted">Todas as jóias possuem garantia vitalí
cia!</p>
119.                     </div>
120.                 </div>
121.                 <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
122.                     <div class="service-box">
123.                         <i class="fa fa-5x fa-pencil text-primary sr-icons"></i>

```



```
124.         <h3>Projeto sob medida</h3>
125.         <p class="text-muted">Consultores preparados para atender se
us objetivos.</p>
126.     </div>
127. </div>
128.     <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
129.         <div class="service-box">
130.             <i class="fa fa-5x fa-credit-card text-primary sr-icons"></i>
>
131.             <h3>Preço correto</h3>
132.             <p class="text-muted">Nossos preços são justos e corretos. C
abem o bolso de todos.</p>
133.         </div>
134.     </div>
135.     <div class="col-lg-3 col-md-6 text-center">
136.         <div class="service-box">
137.             <i class="fa fa-5x fa-address-card text-primary sr-icons"></i>
i>
138.             <h3>Jóia só sua</h3>
139.             <p class="text-muted">Ninguém mais terá uma jóia como a sua.
Só você.</p>
140.         </div>
141.     </div>
142. </div>
143. </div>
144. </section>
145.
146. <section class="bg-primary" id="equipe">
147.     <div class="container">
148.         <div class="row">
149.             <div class="col-lg-8 col-lg-offset-2 text-center">
150.                 <h2 class="section-heading">Conheça um pouco da nossa equipe</h2
>
151.                 <hr class="light">
152.                 <p class="text-faded">Nossa equipe é altamente qualificada! Comp
osta por designer, artesãos, ourives e caçadores de pedras preciosas, nossa equipe l
he garantirá a melhor experiência na confecção de suas jóias</p>
153.                 <a href="#servicos" class="page-scroll btn btn-default btn-xl sr
-button">Veja nossos serviços!</a>
154.                 <p class="text-faded"><br>Ou...</p>
155.                 <a href="#portfolio" class="page-scroll btn btn-default btn-xl s
r-button">Um pouco do nosso portfólio!</a>
156.             </div>
157.         </div>
158.     </div>
159. </section>
160.
161. <section class="no-padding" id="portfolio">
162.     <div class="container-fluid">
163.         <div class="row no-gutter popup-gallery">
164.             <div class="col-lg-4 col-sm-6">
165.                 <a href="img/portfolio/ampliadas/1.jpg" class="portfolio-box">
166.                     
167.                     <div class="portfolio-box-caption">
168.                         <div class="portfolio-box-caption-content">
169.                             <div class="project-category text-faded">
Conjuntos
170.                             </div>
171.                             <div class="project-name">
Conjuntos completos
172.                             </div>
173.                         </div>
174.                     </div>
175.                 </div>
176.             </div>
177.         </a>
178.     </div>
179.     <div class="col-lg-4 col-sm-6">
180.         <a href="img/portfolio/ampliadas/2.jpg" class="portfolio-box">
181.             
182.             <div class="portfolio-box-caption">
183.                 <div class="portfolio-box-caption-content">
```



```
184.         <div class="project-category text-faded">
185.             Pulseiras
186.         </div>
187.         <div class="project-name">
188.             Pulseiras e braceletes
189.         </div>
190.     </div>
191. </div>
192. </a>
193. </div>
194. <div class="col-lg-4 col-sm-6">
195.     <a href="img/portfolio/ampliadas/3.jpg" class="portfolio-box">
196.         
197.         <div class="portfolio-box-caption">
198.             <div class="portfolio-box-caption-content">
199.                 <div class="project-category text-faded">
200.                     Correntes
201.                 </div>
202.                 <div class="project-name">
203.                     Todos os tipos de cordões
204.                 </div>
205.             </div>
206.         </div>
207.     </a>
208. </div>
209. <div class="col-lg-4 col-sm-6">
210.     <a href="img/portfolio/ampliadas/4.jpg" class="portfolio-box">
211.         
212.         <div class="portfolio-box-caption">
213.             <div class="portfolio-box-caption-content">
214.                 <div class="project-category text-faded">
215.                     Bebês
216.                 </div>
217.                 <div class="project-name">
218.                     Jóias para bebês e crianças
219.                 </div>
220.             </div>
221.         </div>
222.     </a>
223. </div>
224. <div class="col-lg-4 col-sm-6">
225.     <a href="img/portfolio/ampliadas/5.jpg" class="portfolio-box">
226.         
227.         <div class="portfolio-box-caption">
228.             <div class="portfolio-box-caption-content">
229.                 <div class="project-category text-faded">
230.                     Brincos
231.                 </div>
232.                 <div class="project-name">
233.                     Como você quiser
234.                 </div>
235.             </div>
236.         </div>
237.     </a>
238. </div>
239. <div class="col-lg-4 col-sm-6">
240.     <a href="img/portfolio/ampliadas/6.jpg" class="portfolio-box">
241.         
242.         <div class="portfolio-box-caption">
243.             <div class="portfolio-box-caption-content">
244.                 <div class="project-category text-faded">
245.                     Mistos
246.                 </div>
247.                 <div class="project-name">
248.                     A sua jóia, do seu jeito.
```



```
249.             </div>
250.         </div>
251.     </div>
252. </a>
253. </div>
254. </div>
255. </div>
256. </section>
257.
258. <section id="contato">
259.     <div class="container">
260.         <div class="row">
261.             <div class="col-lg-8 col-lg-offset-2 text-center">
262.                 <h2 class="section-heading">Entre em contato conosco!</h2>
263.                 <hr class="primary">
264.                 <p>Não deixe de entrar em contato conosco e sanar todas as suas
dúvidas!</p>
265.             </div>
266.             <div class="col-lg-4 col-lg-offset-2 text-center">
267.                 <i class="fa fa-phone fa-3x sr-contact"></i>
268.                 <p>0800 00 000</p>
269.             </div>
270.             <div class="col-lg-4 text-center">
271.                 <i class="fa fa-envelope-o fa-3x sr-contact"></i>
272.                 <p><a href="mailto:seu-e-mail@dominio.com.br">seuemail@dominio.c
om.br</a></p>
273.             </div>
274.         </div>
275.     </div>
276. </section>
277.
278. <!-- jQuery -->
279. <script src="frameworks/jquery/jquery-3.1.1.js"></script>
280.
281. <!-- Referência ao JS do Bootstrap -->
282. <script src="frameworks/bootstrap/js/bootstrap.js"></script>
283.
284. <!-- scrollreveal e magnific-popup-->
285. <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery-easing/1.3/jquery.eas
ing.min.js"></script>
286. <script src="frameworks/scrollreveal/scrollreveal.js"></script>
287. <script src="frameworks/magnific-popup/jquery.magnific-popup.js"></script>
288.
289. <!-- Inclusão dos JavaScripts externos e extras -->
290. <script src="js/scripts.js"></script>
291. </body>
292.
293. </html>
```



Agora a folha de estilos:



```
1.  html,
2.  body {
3.    height: 100%;
4.    width: 100%;
5.  }
6.  body {
7.    font-family: 'Merriweather', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
8.  }
9.  hr {
10.   border-color: black;
11.   border-width: 3px;
12.   max-width: 50px;
13. }
14. hr.light {
15.   border-color: white;
16. }
17. a {
18.   -webkit-transition: all 0.35s;
19.   -moz-transition: all 0.35s;
20.   transition: all 0.35s;
21.   color: #303556;
22. }
23. a:hover,
24. a:focus {
25.   color: #8b96e0;
26. }
27. h1,
28. h2,
29. h3,
30. h4,
31. h5,
32. h6 {
33.   font-family: 'Open Sans', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
34. }
35. p {
36.   font-size: 16px;
37.   line-height: 1.5;
38.   margin-bottom: 20px;
39. }
40. .bg-primary {
41.   background-color: #303556;
42. }
43. .bg-dark {
44.   background-color: #222222;
45.   color: black;
46. }
47. .text-faded {
48.   color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
49. }
50. section {
51.   padding: 100px 0;
52. }
53. aside {
54.   padding: 50px 0;
55. }
56. .no-padding {
57.   padding: 0;
58. }
59. .navbar-default {
60.   background-color: white;
61.   border-color: rgba(34, 34, 34, 0.05);
62.   font-family: 'Open Sans', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
63.   -webkit-transition: all 0.35s;
64.   -moz-transition: all 0.35s;
65.   transition: all 0.35s;
66. }
67. .navbar-default .navbar-header .navbar-brand {
68.   color: #303556;
69.   font-family: 'Open Sans', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
70.   font-weight: 700;
71.   text-transform: uppercase;
```



```
72. }
73. .navbar-default .navbar-header .navbar-brand:hover,
74. .navbar-default .navbar-header .navbar-brand:focus {
75.     color: #808de5;
76. }
77. .navbar-default .navbar-header .navbar-toggle {
78.     font-weight: 700;
79.     font-size: 12px;
80.     color: #222222;
81.     text-transform: uppercase;
82. }
83. .navbar-default .nav > li > a,
84. .navbar-default .nav > li > a:focus {
85.     text-transform: uppercase;
86.     font-weight: 700;
87.     font-size: 13px;
88.     color: #222222;
89. }
90. .navbar-default .nav > li > a:hover,
91. .navbar-default .nav > li > a:focus:hover {
92.     color: #4f526b;
93. }
94. .navbar-default .nav > li.active > a,
95. .navbar-default .nav > li.active > a:focus {
96.     color: #303556 !important;
97.     background-color: transparent;
98. }
99. .navbar-default .nav > li.active > a:hover,
100. .navbar-default .nav > li.active > a:focus:hover {
101.     background-color: transparent;
102. }
103. @media (min-width: 768px) {
104.     .navbar-default {
105.         background-color: transparent;
106.         border-color: rgba(255, 255, 255, 0.3);
107.     }
108.     .navbar-default .navbar-header .navbar-brand {
109.         color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
110.     }
111.     .navbar-default .navbar-header .navbar-brand:hover,
112.     .navbar-default .navbar-header .navbar-brand:focus {
113.         color: white;
114.     }
115.     .navbar-default .nav > li > a,
116.     .navbar-default .nav > li > a:focus {
117.         color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
118.     }
119.     .navbar-default .nav > li > a:hover,
120.     .navbar-default .nav > li > a:focus:hover {
121.         color: white;
122.     }
123.     .navbar-default.affix {
124.         background-color: white;
125.         border-color: rgba(34, 34, 34, 0.05);
126.     }
127.     .navbar-default.affix .navbar-header .navbar-brand {
128.         color: #303556;
129.         font-size: 14px;
130.     }
131.     .navbar-default.affix .navbar-header .navbar-brand:hover,
132.     .navbar-default.affix .navbar-header .navbar-brand:focus {
133.         color: #8b96e0;
134.     }
135.     .navbar-default.affix .nav > li > a,
136.     .navbar-default.affix .nav > li > a:focus {
137.         color: #222222;
138.     }
139.     .navbar-default.affix .nav > li > a:hover,
140.     .navbar-default.affix .nav > li > a:focus:hover {
```



```
141.     color: #303556;
142.   }
143. }
144. header {
145.   position: relative;
146.   width: 100%;
147.   min-height: auto;
148.   -webkit-background-size: cover;
149.   -moz-background-size: cover;
150.   background-size: cover;
151.   -o-background-size: cover;
152.   background-position: center;
153.   background-image: url('../img/header.jpg');
154.   text-align: center;
155.   color: white;
156. }
157. header .header-content {
158.   position: relative;
159.   text-align: center;
160.   padding: 100px 15px 100px;
161.   width: 100%;
162. }
163. header .header-content .header-content-inner h1 {
164.   font-weight: 700;
165.   text-transform: uppercase;
166.   margin-top: 0;
167.   margin-bottom: 0;
168.   font-size: 30px;
169. }
170. header .header-content .header-content-inner hr {
171.   margin: 30px auto;
172. }
173. header .header-content .header-content-inner p {
174.   font-weight: 300;
175.   color: rgba(255, 255, 255, 0.7);
176.   font-size: 16px;
177.   margin-bottom: 50px;
178. }
179. @media (min-width: 768px) {
180.   header {
181.     min-height: 100%;
182.   }
183.   header .header-content {
184.     position: absolute;
185.     top: 50%;
186.     -webkit-transform: translateY(-50%);
187.     -ms-transform: translateY(-50%);
188.     transform: translateY(-50%);
189.     padding: 0 50px;
190.   }
191.   header .header-content .header-content-inner {
192.     max-width: 1000px;
193.     margin-left: auto;
194.     margin-right: auto;
195.   }
196.   header .header-content .header-content-inner h1 {
197.     font-size: 50px;
198.   }
199.   header .header-content .header-content-inner p {
200.     font-size: 18px;
201.     max-width: 80%;
202.     margin-left: auto;
203.     margin-right: auto;
204.   }
205. }
206. .section-heading {
207.   margin-top: 0;
208. }
209. .service-box {
210.   max-width: 400px;
211.   margin: 50px auto 0;
212. }
```



```
213. @media (min-width: 992px) {
214.   .service-box {
215.     margin: 20px auto 0;
216.   }
217. }
218. .service-box p {
219.   margin-bottom: 0;
220. }
221. .portfolio-box {
222.   position: relative;
223.   display: block;
224.   max-width: 650px;
225.   margin: 0 auto;
226. }
227. .portfolio-box .portfolio-box-caption {
228.   color: white;
229.   opacity: 0;
230.   display: block;
231.   background: rgba(66, 89, 244, 0.7);
232.   position: absolute;
233.   bottom: 0;
234.   text-align: center;
235.   width: 100%;
236.   height: 100%;
237.   -webkit-transition: all 0.35s;
238.   -moz-transition: all 0.35s;
239.   transition: all 0.35s;
240. }
241. .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content {
242.   width: 100%;
243.   text-align: center;
244.   position: absolute;
245.   top: 50%;
246.   transform: translateY(-50%);
247. }
248. .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-catego
ry,
249. .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-name {
250.   font-family: 'Open Sans', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
251.   padding: 0 15px;
252. }
253. .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-catego
ry {
254.   text-transform: uppercase;
255.   font-weight: 600;
256.   font-size: 14px;
257. }
258. .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-name {
259.   font-size: 18px;
260. }
261. .portfolio-box:hover .portfolio-box-caption {
262.   opacity: 1;
263. }
264. .portfolio-box:focus {
265.   outline: none;
266. }
267. @media (min-width: 768px) {
268.   .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-cate
gory {
269.     font-size: 16px;
270.   }
271.   .portfolio-box .portfolio-box-caption .portfolio-box-caption-content .project-name
{
272.     font-size: 22px;
273.   }
274. }
275. .call-to-action h2 {
276.   margin: 0 auto 20px;
277. }
```



```
278. .text-primary {
279.   color: #303556;
280. }
281. .no-gutter > [class*='col-'] {
282.   padding-right: 0;
283.   padding-left: 0;
284. }
285. .btn-default {
286.   color: #222222;
287.   background-color: white;
288.   border-color: white;
289.   -webkit-transition: all 0.35s;
290.   -moz-transition: all 0.35s;
291.   transition: all 0.35s;
292. }
293. .btn-default:hover,
294. .btn-default:focus,
295. .btn-default.focus,
296. .btn-default:active,
297. .btn-default.active,
298. .open > .dropdown-toggle.btn-default {
299.   color: black;
300.   background-color: #afbaff;
301.   border-color: #ededed;
302. }
303. .btn-default:active,
304. .btn-default.active,
305. .open > .dropdown-toggle.btn-default {
306.   background-image: none;
307. }
308. .btn-default.disabled,
309. .btn-default[disabled],
310. fieldset[disabled] .btn-default,
311. .btn-default.disabled:hover,
312. .btn-default[disabled]:hover,
313. fieldset[disabled] .btn-default:hover,
314. .btn-default.disabled:focus,
315. .btn-default[disabled]:focus,
316. fieldset[disabled] .btn-default:focus,
317. .btn-default.disabled.focus,
318. .btn-default[disabled].focus,
319. fieldset[disabled] .btn-default.focus,
320. .btn-default.disabled:active,
321. .btn-default[disabled]:active,
322. fieldset[disabled] .btn-default:active,
323. .btn-default.disabled.active,
324. .btn-default[disabled].active,
325. fieldset[disabled] .btn-default.active {
326.   background-color: white;
327.   border-color: white;
328. }
329. .btn-default .badge {
330.   color: white;
331.   background-color: #222222;
332. }
333. .btn-primary {
334.   color: white;
335.   background-color: #303556;
336.   border-color: #303556;
337.   -webkit-transition: all 0.35s;
338.   -moz-transition: all 0.35s;
339.   transition: all 0.35s;
340. }
341. .btn-primary:hover,
342. .btn-primary:focus,
343. .btn-primary.focus,
344. .btn-primary:active,
345. .btn-primary.active,
346. .open > .dropdown-toggle.btn-primary {
347.   color: white;
348.   background-color: rgba(121, 134, 224, 0.5);
349.   border-color: #ed431f;
```



```

350. }
351. .btn-primary:active,
352. .btn-primary.active,
353. .open > .dropdown-toggle.btn-primary {
354.     background-image: none;
355. }
356. .btn-primary.disabled,
357. .btn-primary[disabled],
358. fieldset[disabled] .btn-primary,
359. .btn-primary.disabled:hover,
360. .btn-primary[disabled]:hover,
361. fieldset[disabled] .btn-primary:hover,
362. .btn-primary.disabled:focus,
363. .btn-primary[disabled]:focus,
364. fieldset[disabled] .btn-primary:focus,
365. .btn-primary.disabled:focus,
366. .btn-primary[disabled].focus,
367. fieldset[disabled] .btn-primary.focus,
368. .btn-primary.disabled:active,
369. .btn-primary[disabled]:active,
370. fieldset[disabled] .btn-primary:active,
371. .btn-primary.disabled.active,
372. .btn-primary[disabled].active,
373. fieldset[disabled] .btn-primary.active {
374.     background-color: #303556;
375.     border-color: #303556;
376. }
377. .btn-primary .badge {
378.     color: #303556;
379.     background-color: white;
380. }
381. .btn {
382.     font-family: 'Open Sans', 'Helvetica Neue', Arial, sans-serif;
383.     border: none;
384.     border-radius: 300px;
385.     font-weight: 700;
386.     text-transform: uppercase;
387. }
388. .btn-xl {
389.     padding: 15px 30px;
390. }
391. ::-moz-selection {
392.     color: white;
393.     text-shadow: none;
394.     background: #222222;
395. }
396. ::selection {
397.     color: white;
398.     text-shadow: none;
399.     background: #222222;
400. }
401. img::-selection {
402.     color: white;
403.     background: transparent;
404. }
405. img::-moz-selection {
406.     color: white;
407.     background: transparent;
408. }
409. body {
410.     webkit-tap-highlight-color: #222222;
411. }

```



E agora, finalmente, o arquivo script.js

```

1. (function($) {
2.     "use strict";
3.     // jQuery da rolagem da página:
4.     $('a.page-scroll').bind('click', function(event) {
5.         var $anchor = $(this);
6.         $('html, body').stop().animate({
7.             scrollTop: ($($anchor.attr('href')).offset().top - 50)
8.         }, 1250, 'easeInOutExpo');
9.         event.preventDefault();
10.    });
11.
12.    // Adiciona destaque ao menu principal no momento do Scroll
13.    $('body').scrollspy({
14.        target: '.navbar-fixed-top',
15.        offset: 51
16.    });
17.
18.    // Altera o muni para modo responsivo
19.    $('.navbar-collapse ul li a').click(function() {
20.        $('.navbar-toggle:visible').click();
21.    });
22.
23.    // Ajuste para a navegação geral
24.    $('#mainNav').affix({
25.        offset: {
26.            top: 100
27.        }
28.    })
29.
30.    // Animação da rolagem
31.    window.sr = ScrollReveal();
32.    sr.reveal('.sr-icons', {
33.        duration: 600,
34.        scale: 0.3,
35.        distance: '0px'
36.    }, 200);
37.    sr.reveal('.sr-button', {
38.        duration: 1000,
39.        delay: 200
40.    });
41.    sr.reveal('.sr-contact', {
42.        duration: 600,
43.        scale: 0.3,
44.        distance: '0px'
45.    }, 300);
46.
47.    // Animação dos popups
48.    $('.popup-gallery').magnificPopup({
49.        delegate: 'a',
50.        type: 'image',
51.        tLoading: 'Carregando imagem #%curr%...',
52.        mainClass: 'mfp-img-mobile',
53.        gallery: {
54.            enabled: true,
55.            navigateByImgClick: true,
56.            preload: [0, 1]
57.        },
58.        image: {
59.            tError: '<a href="%url%">A imagem #%curr%</a> não pode ser carregada.'
60.        }
61.    });
62.
63. })(jQuery);

```



Se você preferir baixar o projeto completo, clique no objeto abaixo:

MATERIAL COMPLEMENTAR

(<https://img.uninove.br/static/0/0/0/0/0/0/3/5/7/6/357662/28142.7z>)

Veja, agora o resultado de nosso pequeno projeto, em formato de vídeo:

./videos/370294763.mp4



Chegamos ao final deste importante tópico. Não deixe de implementar e estudar bastante os conceitos apresentados aqui, que são a aplicação do Bootstrap junto com outros frameworks, aplicação de uma folha de estilos externa e de um JavaScript externo entre outros. Bons estudos e bom design!

Quiz

Exercício Final

Projeto de um pequeno web site

INICIAR ➤

Referências

GetBootstrap Disponível em: <<http://getbootstrap.com/>>. Acesso em 3 de Novembro de 2016

W3C. Bootstrap, The Web Core Language. Disponível em: <<http://www.w3schools.com/bootstrap/>>. Acesso em 4 de Novembro de 2016

W3C. HTML, The Web Core Language. Disponível em: <<http://www.w3.org/html/>>. Acesso em 4 de Novembro de 2016

W3C. CSS3, The Web Core Language. Disponível em: <<http://www.w3schools.com/css/>>. Acesso em 4 de Novembro de 2016

BATISTA, E. A.; MANOCHIO, K. D. Disponibilizando Dados de um sistema escrito em COBOL para serem consultados em ambiente WEB: Um Estudo de Caso. Revista Network Technologies, v. 3, n. 1, p. 1-12, 2009. ISSN: 1809-5240.

BIBEAULT, B.; KATZ, Y. jQuery in Action. 2 ed. Greenwich, CT: Manning Publications Co., 2008. p. 475. ISBN 1-935182-32-3.

DE SOUZA, Edson Melo. Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Decisão e Operacional para a Otimização dos Parâmetros de Corte em Usinagem (COPPISYS). 2013. 149 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) ¿ Programa de Mestrado em Engenharia de Produção, Universidade Nove de Julho, São Paulo, 2013.

RICHARDS, G.; LEBRESNE, S.; BURG, B.; VITEK, J. An analysis of the dynamic behavior of JavaScript programs. 2010 ACM SIGPLAN conference on Programming language design and implementation PLDI 10, v. 45, n. 6, p. 1, 2010.

TUTORIAL WEB DESIGN. Tutorial Bootstrap. Disponível em: < <http://www.tutorialwebdesign.com.br>>. Acesso em 4 de Novembro de 2016

Font-awesome, disponível em <http://fontawesome.io>, acessado em 10 de Novembro de 2016

Magnificic Popup disponível em <http://dimsemenov.com/plugins/magnific-popup>, acessado em 10 de Novembro de 2016

ScrollReveal disponível em <https://scrollrevealjs.org>, acessado em 10 de Novembro de 2016



Avalie este tópico





ANTERIOR

Usando o Bootstrap



Índice

Biblioteca
([https://www.uninove.br/conheca-
a-uninove/biblioteca/sobre-
a-biblioteca/apresentacao/](https://www.uninove.br/conheca-
a-uninove/biblioteca/sobre-
a-biblioteca/apresentacao/))
Portal Uninove
(<http://www.uninove.br>)
Mapa do Site

® Todos os direitos reservados

Ajuda?
(<https://ava.uninove.br/ava/curso/>)

