

Documento de Descrição do Projeto WEB 1

Instituto Brennand

[Home](#)

[Sobre o Instituto](#)

[Galeria](#)

[Fale conosco](#)

Palavras do fundador

Na minha vida, meu sucesso como empresário foi, em grande parte, fruto do apoio que sempre recebi da minha gente, dos meus colaboradores e da permanente companhia do meu pai Antônio e do tio Ricardo.

Assim, para resgatar parte do que de todos recebi, com desapego pelas coisas materiais e coragem indispensável para enfrentar os desafios, pude ver o nascimento desta obra, ao fincar, aqui, em São João da Várzea, terras de João Fernandes Vieira, as bases do Instituto Ricardo Brennand em homenagem ao meu tio.

Deus quis que tivesse ao meu lado, Graça, mulher dedicada, que me deu oito filhos, companheiros do dia-a-dia, solidários com meus sonhos e que serão meus sucessores e responsáveis pela manutenção e conservação deste Patrimônio Cultural de Estudos Brasileiros, em terra do meu Pernambuco.

Como nos ensina o poeta português...

Quando Deus quer, o homem sonha, a obra nasce.

Um abraço, Ricardo Brennand.



Aluno: Geovane Barbosa Pereira Júnior

Matrícula: 20152y6-rc0264

Projeto: Instituto Ricardo Brennand

Site: institutoricardobrennand.org.br

Data: 27/10/2016

Sobre o site atual:

O site atual utilizado pelo Instituto Ricardo Brennand é lento, não é responsivo e é esteticamente ultrapassado, obsoleto. Como o site é o cartão de visitas de uma empresa, conclui-se que é necessário que haja uma mudança, a fim de melhorar a imagem do instituto e proporcionar uma melhor experiência de navegação às pessoas, tanto aos usuários de dispositivos móveis quanto aos usuários de desktop.

Descrição do novo site:

Implementei o projeto em Single Page Application e optei por um visual mais simples e clean, com apenas informações necessárias, a fim de evitar poluição visual e excesso de informação. O site utiliza o framework Bootstrap 3, e por isso é responsivo, fazendo assim com que o site se adeque visualmente a qualquer dispositivo, independente do tamanho da tela.

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: navbar-fixed-top, container-fluid, navbar-header, navbar-toggle, navbar-brand, collapse, navbar-collapse, nav, navbar-nav, navbar-right, icon-bar.

Tags HTML: nav, div, button, span, ul, li, a.

Atributos customizados: data-toggle="collapse", data-target.

```
<nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-top">
  <div class="container-fluid">
    <div class="navbar-header">
      <button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#mainNavBar">
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
        <span class="icon-bar"></span>
      </button>
      <a class="navbar-brand fade-out" href="#">Instituto Brennand</a>
    </div>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="mainNavBar">
      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li><a class="fade-out" href="#section1">Home</a></li>
        <li><a class="fade-out" href="#section2">Sobre o Instituto</a></li>
        <li><a class="fade-out" href="#section3">Galeria</a></li>
        <li><a class="fade-out" href="#section4">Fale conosco</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container-fluid, row, "col-sm-8", blockquote, col-sm-4, img-responsive, center-block.

Tags HTML: div, h2, p, img.

```
<div id="section1" class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div id="subsection1" class="col-sm-8">
      <h2>Palavras do fundador</h2>
      <blockquote class="blockquote">
        <p>
          Na minha vida, meu sucesso como empresário foi, em grande parte, fruto do apoio que sempre
          meus colaboradores e da permanente companhia do meu pai Antônio e do tio Ricardo.
        </p>
        <p>
          Assim, para resgatar parte do que de todos recebi, com desapego pelas coisas materiais e com
          enfrentar os desafios, pude ver o nascimento desta obra, ao fincar, aqui, em São João da Várzea,
          Fernandes Vieira, as bases do Instituto Ricardo Brennand em homenagem ao meu tio.
        </p>
        <p>
          Deus quis que tivesse ao meu lado, Graça, mulher dedicada, que me deu oito filhos, companheira
          solidários com meus sonhos e que serão meus sucessores e responsáveis pela manutenção e conservação
          Cultural de Estudos Brasileiros, em terra do meu Pernambuco.
        </p>
        <p>Como nos ensina o poeta português...</p>
        <p>Quando Deus quer, o homem sonha, a obra nasce.</p>
        <p>Um abraço, Ricardo Brennand.</p>
      </blockquote>
    </div>
    <div id="subsection2" class="col-sm-4">
      
    </div>
  </div>
</div>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container-fluid, row, col-sm-8, blockquote, col-sm-4, img-responsive, center-block.

Tags HTML: div, h2, p, img.

```
<div id="section2" class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div id="subsection1-2" class="col-sm-4">
      
    </div>
    <div id="subsection2-2" class="col-sm-8">
      <h1>O Instituto</h1>
      <p>
        O Instituto Ricardo Brennand (IRB) é uma instituição cultural brasileira localizada na cidade de
        Várzea. Fundado em 2002 pelo colecionador e empresário pernambucano Ricardo Brennand, o instituto
        complexo arquitetônico em estilo medieval, composto por três prédios: Museu Castelo São João,
        Capela Nossa Senhora das Graças, circundados por um vasto parque.
      </p>
      <p>
        Possui uma coleção permanente de objetos histórico-artísticos de diversas procedências, abrangendo
        Baixa Idade Média ao século XXI, com forte ênfase na documentação histórica e iconográfica relacionada
        colonial e ao Brasil Holandês, incluindo a maior coleção do mundo de pinturas de Frans Post, com
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container-fluid, row, col-sm-8, col-centered, carousel slide, carousel-indicators, active, carousel-inner, item, left carousel-control, right carousel-control, glyphicon glyphicon-chevron-left, glyphicon glyphicon-chevron-right.

Tags HTML: div, h2, ol, li, img, a, span.

Atributos customizados: data-ride="carousel", data-target, data-slide-to, data-slide.

```
<div id="section3" class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-8 col-centered"><h2>Galeria</h2>
    <div id="carousel" class="carousel slide" data-ride="carousel">
      <!-- Indicadores -->
      <ol class="carousel-indicators">
        <li data-target="#carousel" data-slide-to="0" class="active"></li>
        <li data-target="#carousel" data-slide-to="1"></li>
        <li data-target="#carousel" data-slide-to="2"></li>
      </ol>

      <!-- Slides -->
      <div class="carousel-inner">
        <div class="item active">
          
        </div>
        <div class="item">
          
        </div>
        <div class="item">
          
        </div>
      </div>

      <!-- Controls -->
      <a class="left carousel-control" href="#carousel" data-slide="prev">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-left"></span>
      </a>
      <a class="right carousel-control" href="#carousel" data-slide="next">
        <span class="glyphicon glyphicon-chevron-right"></span>
      </a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container-fluid, row, col-sm-3, col-sm-6.

Tags HTML: div, h2, a.

Atributo HTML: target="_blank".

```
<div id="section4" class="container-fluid">
  <div class="row">
    <div class="col-sm-3"></div>
    <div class="col-sm-6" id="submid4">
      <h2><a class="fade-out" href="http://www.tourvirtualbrasil.com.br/tour_virtual_ricardo_brennand/ricardo_brennand.html" target=
        "_blank" style="text-decoration:none">Venha fazer um tour virtual!</a></h2>
    </div>
    <div class="col-sm-3"></div>
  </div>
</div>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container, row, well, col-sm-4, form-group, form-control.

Tags HTML: div, form, h2, label, input, textarea, br, button, strong.

Atributos HTML: method="post", for, name, required, placeholder.

```
<div id="section5" class="container">
  <div class="row">
    <div class="well"><h2>Fale Conosco:</h2></div>
    <form action="site.html" method="post" id="formulario">
      <div class="col-sm-4">
        <div class="form-group">
          <label for="nome">Nome:</label>
          <input name="nome" required="" class="form-control" placeholder="Insira seu nome..." id="nome">
        </div>
        <div class="form-group">
          <label for="email">Email:</label>
          <input type="email" required="" class="form-control" placeholder="exemplo@email.com" id="email">
        </div>
      </div>
      <div class="col-sm-4">
        <label for="comment">Mensagem:</label>
        <textarea class="form-control" required="" rows="5" placeholder="Escreva sua mensagem..." id="texto"></textarea><br>
        <button type="submit" class="btn btn-default center-block">Enviar</button>
      </div>
      <div class="col-sm-4 id="botright">
        <br>
        <strong>Endereço:</strong><br>
        São João, Várzea / Recife - PE<br> Alameda Antônio Brennand<br> CEP. 50741-904 | Fone: (81) 2121-0352 <br>
        E-mail: irb@institutoricardobrennand.org.br<br><br>
        <strong>Horário de Funcionamento:</strong><br>
        Terça a domingo, das 13:00 às 17:00 h.
      </div>
    </form>
  </div>
</div>
```

Componentes utilizados:

Classes Bootstrap: container, row, col-sm-6.

Tags HTML: footer, div, a, img, br.

Atributos HTML: target.

```
<footer>
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-6">
        <a href="https://www.tripadvisor.com.br/Attraction_Review-g304560-d2302662-Reviews-Instituto_Ricardo_Brennand-Recife_State_of_Pernambuco.html" target="_blank"></a><br>
      </div>
      <div class="col-sm-6" id="botright2">
        Copyright Instituto Ricardo Brennand © Copy 2016 - Todos os Direitos Reservados
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

Resumo dos componentes utilizados:

No fim das contas, utilizei o sistema de grid do bootstrap, uma navbar fixa, um carousel customizado, entre outros componentes, como mostrado posteriormente neste documento.

Customizações CSS:

.navbar-brand{color: #3e322d !important;} -> **Mudança de cor na classe Bootstrap ".navbar-brand".**

.navbar {margin-bottom: 0px;} -> **Define a margem inferior da classe Bootstrap ".navbar" a zero pixels.**

#section1 {padding-top: 50px;} -> **Define o padding-top da section1 a 50 pixels, evitando que o header "passe por cima" da div.**

.blockquote{font-style: italic !important; color: #696969;} -> **Altera o estilo e a cor dos textos contidos em elementos que façam uso da classe Bootstrap ".blockquote."**

#subsection1{max-width: 900px; float: left;} -> **Estabelece um limite (900px) para a largura da div "subsection1", e desloca a div para a esquerda da tela (float:left).**

#section2 {padding-top: 50px; height: 100%; color: #fff; background-color: #3e322d;} -> **Define o comprimento da div "section2" como 100%, define o padding-top a 50px, define a cor dos textos e a cor do background da div.**

#section3 {padding-top: 50px; height: 100%; color: #fff; background-color: #293236;} -> **Define o padding-top da div "section3" a 50px, define o seu comprimento como 100%, define a cor dos textos dentro da div e a cor do seu background.**

p{text-align: justify;} -> **Justifica os textos.**

#subsection2 {min-width: 320px;} -> **Define uma largura mínima de 320px para a div "subsection2".**

.img-responsive{display: block; padding: 4px; margin-bottom: 20px; border-radius: 15px;} -> **Edições na classe Bootstrap ".img-responsive" (imagem responsiva): elemento exibido em bloco, padding de 4px, margem inferior definida a 20px, suavização de borda (borda "redonda") com curvatura de 15px.**

@media (min-width: 768px) and (max-width: 979px) {#subsection2{min-width: 200px;}} -> **Propriedades aplicadas apenas quando a tela do dispositivo do usuário tiver entre 768px e 979px de largura.**

.fade-out {-webkit-transition: opacity .5s ease-out; -moz-transition: opacity .5s ease-out; -ms-transition: opacity .5s ease-out; -o-transition: opacity .5s ease-out; transition: opacity .5s ease-out;} -> **Criando classe ".fade-out" com efeito de transição.**

.fade-out:hover {opacity: 0.2;} -> **Customizando o "hover" da classe ".fade-out".**

.carousel{margin-bottom: 50px;} -> **Definindo a margem inferior da classe ".carousel".**

.carousel-inner > .item > img {border-radius: 15px; margin: 0 auto;} -> **Definindo a margem da imagem do "carousel" para 0 auto, fazendo com que fique centralizada. Deixando as bordas das imagens do "carousel" arredondadas, com um border-radius de 15px.**

.carousel-control.left, .carousel-control.right {background-image: none;} -> **Retirando as imagens de fundo das setas (esquerda e direita) do "carousel".**

#section3 h2, #submid4 h2{font-size: 50px;} -> **Alterando o tamanho da fonte dos elementos h2 contidos nas divs "section3" e "submid4".**

.col-centered{float: none; margin: 0 auto;} -> **Alterando a classe ".col-centered", retirando o float e definindo margem auto.**

#section4 a{color: #3e322d;} -> **Alterando a cor dos links contidos na div "section4".**

#section5{background-color: #e1e2e3; color: #333333; padding-bottom: 20px;} -> **Definindo algumas propriedades da div "section5": cor do background, cor da fonte, padding inferior.**

.form-control:focus {border-color: #ffffff; box-shadow: inset 0 1px 1px rgba(255, 255, 255, 0.075), 0 0 8px rgba(255, 255, 255, 0.6);} -> **Redefinindo propriedades da classe Bootstrap ".form-control" ao uso do seletor ":focus".**

#botright{margin-bottom: 50px;} -> **Alterando a margem inferior da div "botright" para 50px.**

#botright2{top: 2px; text-indent: 60px; color: #696969;} -> **Alterando o espaçamento superior da div "botright2" para 2px, bem como a cor do texto e sua indentação.**