

Documento de Descrição do Projeto

WEB 1

Aluno : Valter José do Monte Negreiros Filho

Matrícula : 20142Y6-RC0283

Projeto : Colégio Imaculado

Data: 24/10/2016

Site: <http://www.imaculado.com.br/>



Descrição:

Implementei o projeto em Single Page Application, padrão comumente conhecido na web, e adotado pelo framework da Google AngularJS.

Implementei links na página do projeto como âncora, pois as informações e páginas do site se encontram na página principal do site.

Resolvi adotar um modelo simples, esclarecido e enxuto, com poucas informações conforme o modelo de usabilidade e navegabilidade.

Adotei um Design leve e simples para a página do site, pois tenho poucos conhecimento com Designer, e assim a página ficou menos pesada para a visão do usuário.

<head>

```
<head>
  <title>Colégio Imaculado</title>
  <meta charset="utf-8"/>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"/>
  <link href="css/alternative.css" rel="stylesheet">
  <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link rel="icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
  <link href='http://fonts.googleapis.com/css?family=PT+Sans:400,700' rel='stylesheet' type='text/css'>
  <link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/style.css">

  <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"/>
</head>
```

Descrição: Coloquei o título da página para que ficasse disponível ao acessar o site, em seguida coloquei a visualização da página para dispositivos móveis, em que consequência transformou o site responsivo com o bootstrap recomenda.

Importei o meu alternative.css para futuras edições de cores e enfim.

Adicionei o ícone para que aparecesse no navegador quando acessado.

Adicionei as fontes do Google.

Importei 2 css para que funcionasse um efeito de transição que eu adicionaria outrora.

Importei o template do bootstrap.

<body>

```
<body>
  <script src="js/modernizr.js"></script>
  <script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js"></script>
  <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
  <script src="js/jquery-2.1.1.js"></script>
  <script src="js/jquery.mobile.min.js"></script>
  <script src="js/main.js"></script>
  <script type="text/javascript">
    function enviar(){
      alert("E-mail enviado com sucesso!")
    }
  </script>
```

Descrição: Adicionei script do modernizr para implementação da Galeria que utilizei no projeto.

Importei o JQuery para futuras consultas nos elementos do projeto.

Importei os arquivos javascript do bootstrap e do jquery mobile

Importei o main.js para implementações futuras em ações que eu recebi como sugestões.

Implementei um script simples que acionava um alerta na tela, informando que o E-mail tinha sido enviado, para o meu botão do formulário.

<navbar>

```
<div class="default">
  <nav class="navbar navbar-default">
    <div class="navbar-header">
      <a href="#" class="navbar-brand">Colégio Imaculado</a>
      <button type="button" data-target=".navbar-collapse" data-toggle="collapse" class="navbar-toggle">Menu</button>
    </div>
    <div class="collapse navbar-collapse">
      <ul class="nav navbar-nav navbar-right">
        <li align="right"><a href="#sobre">Sobre</a></li>
        <li align="right"><a href="#galeria">Galeria</a></li>
        <li align="right"><a href="#contato">Contato</a></li>
      </ul>
    </div>
  </nav>
</div>
```

Descrição: Implementei a navbar padrão do bootstrap.

Coloquei um Menu com Link para que quando a resolução do site diminuísse o botão assumiria o comportamento de um menu dropdown.

Adicionei Links para : Sobre, Galeria e Contato como âncora, pois implementei em Single Page.

<container>

```
<div class="content-section-a">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-sm-6">
        <hr class="section-heading-spacer">
        <a href="#sobre"></a>
        <h2 class="section-heading">Sobre o Colégio Imaculado</h2>
        <p>Colégio Imaculado Coração de Maria, desde 2 de fevereiro de 1955 uma Escola de Serviço do Senhor, firmando seus ideais de Igreja, sociedade, pessoa e educação fundamentadas na justiça, solidariedade, democracia e no serviço à vida e à esperança. Em meados da década de 50 do século XX, era urgente a demanda por uma escola que atendesse às expectativas das famílias do Bairro Novo, no que se referia à qualidade educacional, na perspectiva da formação integral de suas crianças. No mundo atual, o uso do computador se faz presente no nosso dia-a-dia e sua utilização para fins educativos facilita o aprendizado das diversas disciplinas, pois proporciona aulas mais criativas, motivadoras e dinâmicas.</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Descrição: Implementei um container que assumia uma posição alinhada a direita da página, pois eu estava com a ideia de dividir as informações de forma oposta em cada container do site.

Link com âncora do Sobre, para que o link de Sobre no navbar do site levasse o usuário para essa parte da página.

Section-heading : para separar informações do site de forma explícita.

<container> : Implementação com Galeria ao lado.

```
<div class="content-section-a" align="center">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-5 col-sm-6">
        <hr class="section-heading-spacer">
        <div class="clearfix"></div>
        <a href="#galeria"></a>
        <h2 class="section-heading">Galeria</h2><br><br>
        <p class="lead">Trabalho sobre a sustentabilidade.</p>
        <p>Sustentabilidade é uma característica ou condição de um processo ou de um sistema que permite a sua permanência, em certo nível, por um determinado prazo. Ultimamente, este conceito tornou-se um princípio segundo o qual o uso dos recursos naturais para a satisfação de necessidades presentes não pode comprometer a satisfação das necessidades das gerações futuras. </p>
      </div>
      <div class="col-sm-6" id="homenagem" align="center">
        <section class="cd-single-item">
          <div class="col-md-12 cd-slider-wrapper" style="color: blue;">
            <ul class="cd-slides">
              <li class="selected"></li>
              <li></li>
              <li></li>
              <li></li>
              <li></li>
            </ul>
            <ul class="cd-slider-navigation">
              <li><a href="#0" class="cd-prev">Próximo</a></li>
              <li><a href="#0" class="cd-next">Anterior</a></li>
            </ul>
            <a href="#0" class="cd-close">Fechar</a>
          </div>
        </section>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

Descrição: Implementação dividindo as informações com texto em um lado, e uma galeria com implementação semelhante ao 'carousel' do lado oposto.

Os outros containers tem implementação semelhante, apenas ficando ao lado contrário do container superior e inferior, dividindo informações do lado direito e esquerdo diferentemente.

<container> : Implementação para informações

```
<a name="contato"> </a>
<div>
  <div class="container" id="banner">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6">
        <h2>Entre em contato:</h2>
        <ul class="list-inline banner-social-buttons">
          <li>
            <a href="mailto:cicm@imaculado.com.br" class="btn btn-default btn-lg destaque"><i class="fa fa-envelope-o fa-fw"></i> <span class="network-name"><span>cicm@imaculado.com.br</span></a>
          </li>
          <li>
            <a href="tel:+558134343434" class="btn btn-default btn-lg destaque"><i class="fa fa-phone fa-fw"></i> <span class="network-name">+55 81
              3887.0650</span></a>
          </li>
        </ul>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Descrição: Implementei botões de contato com ações que levam ao usuário escrever um e-mail usando o aplicativo padrão de sua máquina, ou ligar usando o Skype.

<iframe>

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d967.7535408113235!2d-34.84417380399963!3d-7.997414623550305!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s
0x7ab3d48ff0aebf33A0x256c89ae46eb9fc8!2sCol%C3%A9gio+Imaculado+Cora%C3%A7%C3%A3o+de+Maria!5e0!3m2!1spt-BR!2sbr!4v1476484956388" width="100%" height="300" frameborder="0" style=
"border:0" allowfullscreen></iframe>
```

Descrição: Mapa incorporado do Google Maps.

<form> Implementação do Formulário

```
<form class="form-horizontal" id="form1" name="form1">
  <h3>Envie um E-mail:</h3>
  <div class="form-group">
    <label class="col-md-4 control-label" for="Nome">Nome:</label>
    <div class="col-md-4">
      <input id="nome" name="nome" type="text" placeholder="Insira seu nome..." class="form-control input-md" required="required">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group" align="left">
    <label class="col-md-4 control-label">Email:</label>
    <div class="col-md-4">
      <input id="email" name="email" type="email" placeholder="email@email.com.br" class="form-control input-md" required="required">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label class="col-md-4 control-label" for="mensagem">Mensagem</label>
    <div class="col-md-4">
      <textarea class="form-control" id="mensagem" name="mensagem" required="required" placeholder="Envie-nos uma mensagem..."></textarea>
    </div>
  </div>

  <div class="form-group" align="center">
    <label class="col-md-4 control-label"></label>
    <div class="col-md-4">
      <button type="submit" class="btn btn-default onsubmit="enviar()" >Enviar</button>
    </div>
  </div>
```

Descrição: Implementei campos com validação padrão do html5, com atributos informando se ele era requerido ou não e com um placeholder para informar ao usuário sugestão de preenchimento.

Botão de enviar com um javascript que aparecia um alerta na janela do usuário informando que o e-mail foi enviado.

Implementação Extra: Implementei um sisteminha php 'send.php', que pegava as informações do formulário e enviava para o meu e-mail.

<footer>

```
<footer>
  <div class="container" style="background-color: #e7e7e7;">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-6">
        <ul class="list-inline">
          <li>
            <a href="#sobre">Sobre</a>
          </li>
          <li class="footer-menu-divider">&#x20</li>
          <li>
            <a href="#galeria">Galeria</a>
          </li>
          <li class="footer-menu-divider">&#x20</li>
          <li>
            <a href="#contato">Contato</a>
          </li>
        </ul>
        <p class="copyright text-muted small">© Colégio Imaculado <script>var ano = new Date().getFullYear();if (ano < 1000){ano=1900};document.write(""+ano);</script></p>
      </div>
      <div class="col-lg-6">
        <p class="text-muted text-right small">
          Bairro Novo - Olinda<br>
          Rua Francisco Ambrósio de Barros Leite, 501 | CEP: 50030-160
          Fone: (81) 3087.0650 | (81) 3439.1806
          E-mail: cicm@imaculado.com.br
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

Descrição: Informações do site na parte de baixo do site, implementei um javascript para que o ano fosse calculado corretamente, e assim evitando que o site entrasse em manutenção para somente alterar o ano.

Links no footer da página para informações sobre o seu conteúdo.

Informações sobre localização e contato da instituição.