

Nomes: Giancarlo Damasio F142191
Juan Bitencourt N6428B2
Lucas Bento F190AG5
Matheus Turolla N658380
Victor Domingos F262EC2

CC1A12

Trabalho de PWR
(Desenvolvimento do Site)

Professor Sergio Eduardo Nunes

Introdução

Desenvolvemos o site “Breshopping”, onde aplicamos os conhecimentos passados nas aulas de Programação Web Responsiva. Em nosso site, é possível ver a linguagem de marcação HTML e a aplicação da responsividade e estilização realizada através do framework Bootstrap. Executando-se as funcionalidades de front-end do site, temos todas as partes de estilização funcionando.

Nosso site tem a intenção de representar um brechó, que possui diversos utensílios nas áreas de roupas, tênis e acessórios de diversas marcas, sendo o custo benefício a maior qualidade. É possível encontrar no site as páginas Home, Masculino, Feminino, Promoções, Sobre nós e Contatos. Para a nossa marca, desenvolvemos um Instagram e WhatsApp, possibilitando ainda mais a interação entre nossa loja e os clientes.

Os Softwares utilizados para se desenvolver a programação do site, foram os Sublime-Text e Visual Studio Code.

Desenvolvimento da aplicação

O desenvolvimento de nosso site foi dividido pra cada integrante do grupo, onde cada um iria ficar responsável por uma página, porém após discutirmos as questões de montagem do site, chegamos à conclusão que teríamos que fazer 6 páginas; portanto um integrante do grupo ficou responsável por duas páginas do site. Dessa forma, o trabalho ficou dividido assim: página “Home” – Lucas Bento; página “Masculino” - Giancarlo Damasio; página “Feminino” – Victor Domingos; página “Promoções” – Matheus Turolla; páginas de “Sobre nós” e “Contatos” - Juan Bitencourt.

Cada um desenvolveu sua página em seu computador, aplicando o conhecimento passado durante as aulas de PWR. Criamos uma pasta com o nome de nosso site e nela armazenamos todas as configurações necessárias para a execução do Bootstrap, contendo assim, o “Jquery-3.5.1.min”, “bootstrap.bundle.min” e “bootstrap.min”. Criamos um grupo no What’s App e um servidor no Discord e lá discutimos qual seria o tema do site, quais seriam as páginas, design do site e etc. Sempre que um desenvolvedor tinha dúvidas, cada integrante do grupo se reunia para tentar ajudar a esclarecer as dúvidas de cada um.

Com as ideias do que seria o site organizadas, partimos para o photoshop, e lá criamos um conceito de como se desenvolveria o design do site. Como nossa ideia era trazer a impressão de algo “Premium” e que demonstraria conforto e qualidade ao usuário, utilizamos a cor de “bordô” que significa elegância, requinte e sofisticação. Portanto todas as cores secundárias que se encontra no site, possui tons originados dessa cor.

Agora com o conceito e design definidos, partimos para a programação no Sublime ou no Visual Studio. Primeiramente, elaboramos uma base para o site, onde essa base se repetiria para todas as páginas; no caso, essa base era a realização da navbar e a estrutura de intercalação de páginas. Na programação das páginas, cada um teve autonomia em seu desenvolvimento, utilizando códigos passados nas aulas ou códigos encontrados na biblioteca do w3shcool e site do próprio Bootstrap. Esses códigos foram comentados e organizados com fácil interpretação a respeito de sua função no site. Quando um desenvolvedor terminava a elaboração de sua página, ele postava seus arquivos em um Drive que criamos

No final, juntamos as páginas programadas por cada um e testamos todas as funcionalidades do site e a responsividade das páginas. Com toda a parte de Front-End funcionando, concluimos com êxito a elaboração de nosso site.

Projeto (estrutura)

A estrutura do nosso site foi pensada com o conceito de “menos é mais”, por isso, escolhemos detalhes minimalistas que deixam as páginas com visual simples e uma interface fácil de interagir, onde até mesmo usuários sem experiência podem navegar tranquilamente.

O padrão de todas as páginas são o container com a logo da loja e com a foto da nossa principal rede social, e logo abaixo há uma NavBar com todas as páginas do site, sendo que algumas delas estão com um dropdown que levarão para subpáginas. Todas as páginas tem um ‘banner’ de apresentação. Por mais que as páginas tenham um padrão, cada uma delas tem suas individualidades, que explicaremos nos tópicos a seguir:

- **Home:** Ao abrir o site, é possível ver um Carrossel com 3 imagens que servem para deixar o cliente interessado em conhecer mais do site; Ao descer, terá alguns resumos do que irá encontrar no resto do site (moda masculina, feminina e etc.);
- **Masculino e Feminino:** Essas páginas são compostas por algumas subpáginas, que servem para diferenciar as categorias existentes (Moletom, casual, calçados e etc.). Em todas elas há imagens com as roupas disponíveis para compra e botões para fazer isso;
- **Promoção:** É composta por imagens com as roupas que estão em promoção, a página não especifica gênero, pois as promoções são para peças variadas. É atualizada constantemente com as novas promoções.
- **Sobre Nós:** Ao entrar nela, verá um jumbotron contando de forma resumida, a história de como a empresa foi formada. Mais abaixo, temos uma foto com os sócios da loja e ao lado, a Missão, visão e valores;
- **Contato:** É possível ver um formulário para enviar um feedback sobre produtos, site ou outras coisas. Logo ao lado há nossas redes sociais e também, um link para o reclame aqui. Todas essas funções servem para deixar o cliente mais próximo da empresa e conseqüentemente, deixá-lo mais satisfeito.

Linhas de Código

Essas são os principais scripts que usamos em nosso site:

```
<!--Container com a Logo da empresa-->
<div class="container-fluid">
  <div class="row pl-3" style="background-color: #45182c;">
    <div class="col">
      <a href="Breshopping.html"></a>
    </div>
    <div class="col">
      <a href="https://www.instagram.com/breshopping_22/" target="blank"></a>
    </div>
  </div>
</div>
```

- Um container que contém o logo da empresa e a imagem de uma de nossas redes sociais. Ambas imagens contém links que redirecionam para um lugar específico. O “float: right” na imagem do Instagram, serve para deixá-lo flutuando à direita da página.

```
<!--Início da NavBar-->
<nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light fixed bg-light">
  <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarSupportedContent">
    <span class="navbar-toggler-icon"></span>
  </button>

  <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
    <ul class="navbar-nav mx-auto">
```

- O início da NavBar e a definição de seu visual.

```

<ul class="navbar-nav mx-auto">
  <li class="nav-item active">
    <a class="nav-link" href="index.html">Home</a>
  </li>

  <li class="nav-item dropdown">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="masculino.html"
      id="navbarDropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" >Masculino
    </a>
    <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
      <a class="dropdown-item" href="moletons.html">Moletons</a>
      <a class="dropdown-item" href="casual.html">Casual</a>
      <a class="dropdown-item" href="tenis.html">Tênis</a>
      <a class="dropdown-item" href="masculino.html">Mais vendidos</a>
    </div>
  </li>

  <li class="nav-item dropdown">
    <a class="nav-link dropdown-toggle" href="Feminino.html"
      id="navbarDropdownMenuLink" data-toggle="dropdown" aria-haspopup="true" aria-expanded="false" >Feminino
    </a>
    <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
      <a class="dropdown-item" href="moletonsFeminino.html">Moletons</a>
      <a class="dropdown-item" href="casualFeminino.html">Casual</a>
      <a class="dropdown-item" href="CalçadosFemi.html">Calçados</a>
      <a class="dropdown-item" href="Feminino.html">Mais vendidos</a>
    </div>
  </li>

  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="promocoes.html">Promoções</a>
  </li>

  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="sobre.html">Sobre Nós</a>
  </li>

  <li class="nav-item">
    <a class="nav-link" href="contato.html">Contato</a>
  </li>
</ul>

```

- Aqui temos os itens da Navbar e, sublinhados de vermelho, há um dropdown que foi colocado para dividir em subpáginas (como explicado anteriormente). Todos os itens dessa Navbar, são links para a navegação pelo site.

```

<!-- Início Footer -->
<footer>
  <div class="container-fluid bg-light pt-3 mt-5">
    <div class="row">
      <div class="col-md text-center text-md-left">
        <p>&copy; Breshopping Ltda. 2020</p>
      </div>

      <div class="col-md text-center text-md-right">
        <!-- Ícones das redes sociais que ficam junto ao footer -->
        <a href="https://api.whatsapp.com/send?1=pt_BR&phone=5519994824642" target="blank">
        <a href="https://www.instagram.com/breshopping_22/" target="blank"></a></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
<!-- Fim do footer -->

```

- O footer, que no canto esquerdo há o nome da empresa junto ao símbolo de copyright. Ao lado direito, estão pequenos ícones das redes sociais e links de redirecionamento para elas.

Basicamente, essas são as principais linhas de código utilizadas em nosso site. São as principais, pois estão presentes em todas as páginas, dando um padrão a elas.