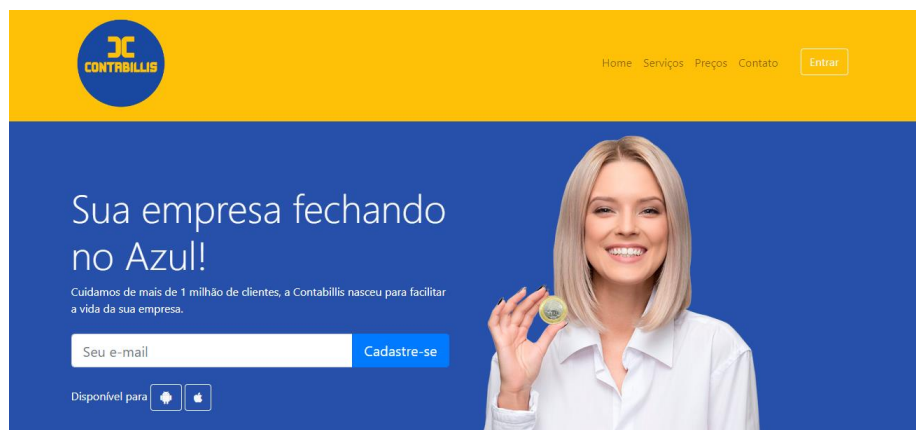


# Aula 6– Criando um site com Bootstrap



**Professor: Bruno Henrique de Paula Ferreira**

**V1.02 – 23/03/2024**

## SUMÁRIO

Antes de começar, onde encontro os itens originais para esta aula? .....	3
Objetivo da Atividade .....	3
Iniciando o projeto da aula .....	3
1. baixar o projeto inicial no teams material de aula>aula 6>Projeto_bootstrap: .....	3
2. Descompactar a pasta e abrir no VScode .....	4
3. Criando o Cabeçalho com logo .....	4
4. Inserindo os links de navegação e um botão entrar.....	4
5. Ajustando o menu quando a página é redimensionada.....	5
6. Criando um texto de destaque e uma breve descrição na seção home .....	6
7. Inserindo um formulário fictício para e-mail.....	6
8. Inserindo ícones para Download de App Fictício .....	7
9. Inserir uma imagem na página ao lado do formulário .....	7
10. Criando uma seção para serviços.....	8
11. Criação da seção Preços .....	9
12. Seção contato com imagens em 3 colunas .....	10
13. Rodapé da página.....	11
Entrega da Atividade.....	11

## ANTES DE COMEÇAR, ONDE ENCONTRO OS ITENS ORIGINAIS PARA ESTA AULA?

Bootstrap Básico - Acessar o link abaixo:

<https://getbootstrap.com.br/docs/4.1/getting-started/introduction/>

Versão mais atual:

<https://getbootstrap.com/docs/5.3/getting-started/introduction/>

Procurar pelo item Template Inicial e clicar no botão copy



**Template inicial**

Tenha certeza de configurar suas páginas com padrões recentes de desenvolvimento e design. Ou seja, utilizando HTML5 doctype e a meta tag viewport para proporcionar o funcionamento responsivo adequado. Feito isto, suas páginas devem ficar assim:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <!-- Meta tags Obrigatórias -->
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

    <!-- Bootstrap CSS -->
    <link rel="stylesheet" href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.1.3/css/bootstrap.min.css">

    <title>Olá, mundo!</title>
```

Link para o Font Awesome, necessário inserir um e-mail válido para obter o link com o código de incorporação.


<https://fontawesome.com/v4/get-started/>

## OBJETIVO DA ATIVIDADE

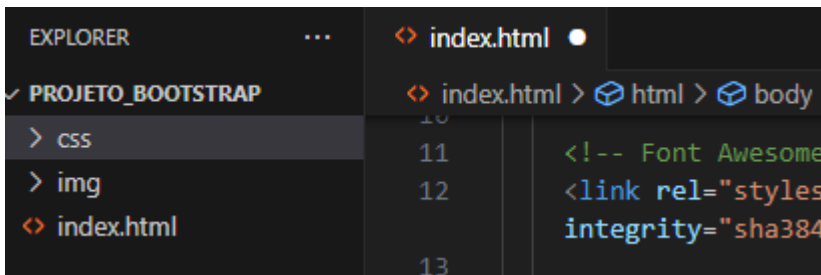
Criar um site para uma empresa de contabilidade, utilizando HTML, CSS e Bootstrap.

## INICIANDO O PROJETO DA AULA

1. BAIXAR O PROJETO INICIAL NO TEAMS MATERIAL DE AULA>AULA 6>PROJETO\_BOOTSTRAP:

 Projeto\_bootstrap

## 2. DESCOMPACTAR A PASTA E ABRIR NO VSCODE



## 3. CRIANDO O CABEÇALHO COM LOGO

Digite os códigos abaixo após a TAG body:

```

19  <body>
20
21    <header><!-- inicio Cabecalho -->
22      <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light bg-warning">
23        <div class="container">
24          <a href="#" class="navbar-brand">
25            
26          </a>
27        </div>
28      </nav>
29    </header><!--/fim Cabecalho -->
30

```

ABRA UM NOVO DOCUMENTO NO WORD, PARA INSERIR OS PRINTS DE CADA ETAPA DO PROJETO. CHAMAREMOS O DOCUMENTO DE ARQUIVO DE VERSÕES.

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.



Para saber mais: [Navbar](#)

## 4. INSERINDO OS LINKS DE NAVEGAÇÃO E UM BOTÃO ENTRAR

Ajuste os códigos conforme imagem:

```

21 <header><!-- inicio Cabecalho -->
22 <nav class="navbar navbar-expand-sm navbar-light bg-warning">
23 <div class="container">
24
25 <a href="#" class="navbar-brand">
26 | 
27 </a>
28
29 <div class="collapse navbar-collapse" id="nav-principal">
30 <ul class="navbar-nav ml-auto">
31 <li class="nav-item">
32 | <a href="#" class="nav-link">Home</a>
33 </li>
34 <li class="nav-item">
35 | <a href="#" class="nav-link">Serviços</a>
36 </li>
37 <li class="nav-item">
38 | <a href="#" class="nav-link">Preços</a>
39 </li>
40 <li class="nav-item">
41 | <a href="#" class="nav-link">Contato</a>
42 </li>
43 <li class="nav-item">
44 | <a href="#" class="btn btn-outline-light ml-4">Entrar</a>
45 </li>
46 </ul>
47 </div>
48 </div>
49 </nav>
50 </header><!--/fim Cabecalho -->

```

Ao redimensionar a página teremos um erro, faça o teste.

**APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.**

#### 5. AJUSTANDO O MENU QUANDO A PÁGINA É REDIMENSIONADA.

Insira o código abaixo conforme a imagem:

```

25 <a href="#" class="navbar-brand">
26 | 
27 </a>
28 <button class="navbar-toggler" data-toggle="collapse" data-target="#nav-principal">
29 | <span class="navbar-toggler-icon"></span>
30 </button>
31 <div class="collapse navbar-collapse" id="nav-principal">

```

**APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.**

## 6. CRIANDO UM TEXTO DE DESTAQUE E UMA BREVE DESCRIÇÃO NA SEÇÃO HOME

Inserir o código logo abaixo do fechamento do Header

```

54     <section id="home"><!-- Início seção home -->
55         <div class="container">
56             <div class="row">
57                 <div class="col-md-6 d-flex"><!-- Textos da
58                     seção -->
59                     <div class="align-self-center">
60                         <h1 class="display-4">Sua empresa
61                         fechando no Azul!</h1>
62                         <p>
63                             Cuidamos de mais de 1 milhão de
64                             clientes, a Contabillis nasceu para
65                             facilitar a vida da sua empresa.
66                         </p>
67                     </div>
68                 </div>
69             </div>
70         </div>
71     </section><!--/fim seção home -->

```

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.



Para saber mais: [Container](#)

## 7. INSERINDO UM FORMULÁRIO FICTÍCIO PARA E-MAIL

```

62     </p>
63     <form class="mt-4 mb-4">
64         <div class="input-group
65             input-group-lg">
66             <input type="text" placeholder="Seu
67                 e-mail" class="form-control">
68             <div class="input-group-append">
69                 <button type="button" class="btn
70                     btn-primary">Cadastre-se</button>
71             </div>
72         </div>
73     </form>

```

## 8. INSERINDO ÍCONES PARA DOWNLOAD DE APP FICTÍCIO

Logo abaixo da TAG de fechamento do form

```

70     </form>
71     <p>Disponível para
72     <a href="" class="btn
73       btn-outline-light">
74       <i class="fab fa-android fa-lg"></i>
75     </a>
76     <a href="" class="btn
77       btn-outline-light">
78       <i class="fab fa-apple"></i>
79     </a>
80     </p>
81   </div>
82 </div><!--/fim textos da seção -->
83 </div>
84 </div>
85 </section><!--/fim seção home -->

```

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.

## 9. INSERIR UMA IMAGEM NA PÁGINA AO LADO DO FORMULÁRIO

```

80     </div><!--/fim textos da seção -->
81   <div class="col-md-6 d-none d-md-block">
82     
83   </div>
84 </div>
85 </div>
86 </div>
87 </section><!--/fim seção home -->

```

## 10. CRIANDO UMA SEÇÃO PARA SERVIÇOS

Logo abaixo da seção home, digitar o seguinte código:

```
89 <section class="caixa"><!--/Início seção serviços -->
90 <div class="container">
91 <div class="row">
92 <div class="col-md-6 d-flex">
93 <div class="align-self-center">
94 <h2 id="serviços">Saiba para onde vai o seu
    dinheiro</h2>
95 <p>
96 Com o Contabilllis, você categoriza todos os seus
    lançamentos. Com gráficos simples, você sabe de
    onde vem e para onde vai o seu dinheiro.
97 </p>
98 <a href="" class="btn btn-primary">Veja mais</a>
99 </div>
100 </div>
101 <div class="col-md-6">
102 
103 </div>
104 </div>
105 </div>
106 </section><!--/FIM seção serviços -->
```

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.



Para saber mais: [Imagens responsivas](#)



## 11. CRIAÇÃO DA SEÇÃO PREÇOS

Abaixo da seção serviços, adicionar o código:

```
108 <section class="caixa"><!--/Início seção preços
    -->
109 <div class="container">
110 <div class="row">
111 <div class="col-md-6">
112 
113 </div>
114 <div class="col-md-6 d-flex">
115 <div class="align-self-center">
116 <h2>Pare de pagar juros e economize</h2>
117 <p>
118 Manter as contas em dia é sempre um
    problema? O Contabillis avisa você:
    receba alertas de contas a pagar e a
    receber! Conheça nossos preços!
119 </p>
120 <a href="" class="btn btn-primary">Veja
    mais</a>
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 </div>
125 </section><!--/FIM seção preços -->
```

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.



Para saber mais: [Sistema Grid](#)

## 12. SEÇÃO CONTATO COM IMAGENS EM 3 COLUNAS

Inserir o código logo após a seção preços:

```

127 <section class="caixa"><!--/Início seção contato -->
128 <div class="container">
129 <div class="row">
130 <div class="col-md-4">
131 
132 <h4>Fácil de usar</h4>
133 <p>
134 O Contabillis vai além do básico e permite que você faça controles incríveis, essenciais para sua
    empresa. Simples como tem que ser!
135 </p>
136 </div>
137 <div class="col-md-4">
138 
139 <h4>Economize seu tempo</h4>
140 <p>
141 Tempo é dinheiro! Em segundos, você tem tudo sob controle e aproveita seu tempo com o que realmente
    importa pra você!
142 </p>
143 </div>
144 <div class="col-md-4">
145 
146 <h4>Suporte amigo</h4>
147 <p>
148 Dúvidas? Perguntas? Nosso suporte ajuda você! Estamos aqui pra resolver seus problemas e deixar sua vida
    bem mais fácil!
149 </p>
150 </div>
151 </div>
152 </div>
153 </section><!--/FIM seção contato -->

```

**APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.**

### 13. RODAPÉ DA PÁGINA

Codificar logo após a seção contato:

```
155 <footer class="mt-4 mb-4">
156   <div class="container">
157     <div class="row">
158       <div class="col-md-8">
159         <p>
160           <a href="">Home</a>
161           <a href="#serviços">Serviços</a>
162           <a href="">Preços</a>
163           <a href="">Contato</a>
164         </p>
165       </div>
166       <div class="col-md-4 d-flex justify-content-end">
167         <a href="" class="btn btn-outline-dark">
168           <i class="fab fa-facebook"></i>
169         </a>
170         <a href="" class="btn btn-outline-dark ml-2">
171           <i class="fab fa-twitter"></i>
172         </a>
173         <a href="" class="btn btn-outline-dark ml-2">
174           <i class="fab fa-instagram"></i>
175         </a>
176         <a href="" class="btn btn-outline-dark ml-2">
177           <i class="fab fa-youtube"></i>
178         </a>
179       </div>
180     </div>
181   </div>
182 </footer>
```

APÓS O TESTE ACIMA, INSIRA UM PRINT EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES E FAÇA SUAS ANOTAÇÕES SOBRE O RESULTADO.

### ENTREGA DA ATIVIDADE

Finalizar sua documentação e postar o arquivo na tarefa da aula via Teams.