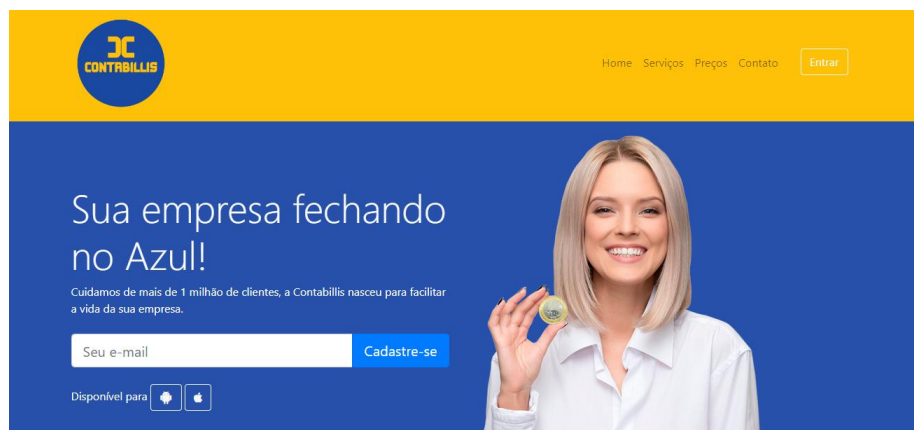


# Aula 6 – Criando um site com Bootstrap



**Professor: Bruno Henrique de Paula Ferreira**

**V1.02 – 09/12/2023**

## 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/>

Procurar pelo item Template Inicial e clicar no botão copy



The screenshot shows the Bootstrap 4.1 documentation page. The navigation bar at the top includes links for 'Início', 'Documentação', 'Exemplos', 'Temas', 'Vagas', 'Expo', and 'Blog (Em Português)'. The 'Documentação' link is active. On the left, a sidebar lists various topics under 'Ponto de partida', with 'Introdução' selected. The main content area is titled 'Template inicial' and contains a text block explaining the purpose of the template. Below the text is a code block containing the initial HTML structure for a Bootstrap page, including the DOCTYPE, HTML lang attribute, meta tags for charset and viewport, and a link to the Bootstrap CSS file. A 'Copy' button is visible in the top right corner of the code block.

**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

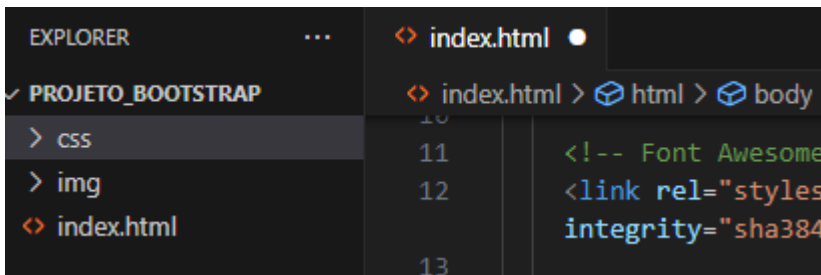
Criar um site para uma empresa de contabilidade, utilizando HTML, CSS e Bootstrap.

## 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 -->

```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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     <a href="#" class="navbar-brand">
25       
26     </a>
27
28     <div class="collapse navbar-collapse" id="nav-principal">
29       <ul class="navbar-nav ml-auto">
30         <li class="nav-item">
31           <a href="#" class="nav-link">Home</a>
32         </li>
33         <li class="nav-item">
34           <a href="#" class="nav-link">Serviços</a>
35         </li>
36         <li class="nav-item">
37           <a href="#" class="nav-link">Preços</a>
38         </li>
39         <li class="nav-item">
40           <a href="#" class="nav-link">Contato</a>
41         </li>
42         <li class="nav-item">
43           <a href="#" class="btn btn-outline-light ml-4">Entrar</a>
44         </li>
45       </ul>
46     </div>
47   </div>
48 </nav>
49 </header><!--/fim Cabecalho -->

```

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

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

#### 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">

```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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 -->

```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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 -->

```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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 -->
```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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 -->
```

EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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 -->

```

**EM SEU ARQUIVO DE VERSÕES, FAÇA UM TESTE E INSIRA UM PRINT 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>
```

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

### ENTREGA DA ATIVIDADE

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