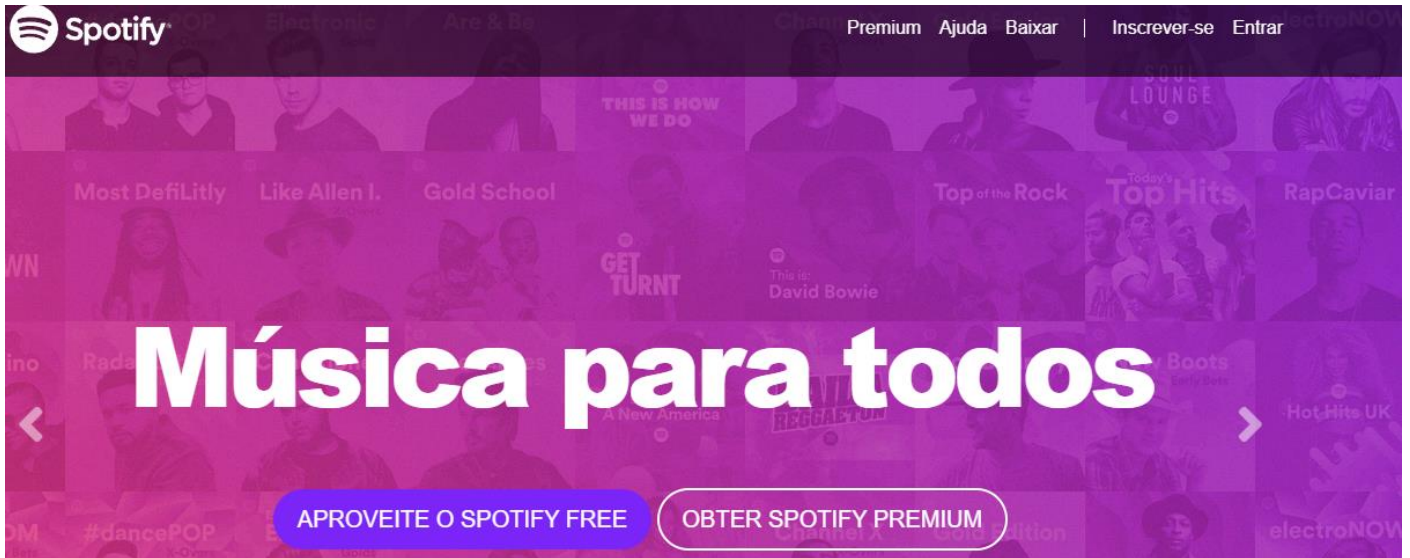


Aula 8 – Clone do Spotify



Professor: Bruno Henrique de Paula Ferreira

Aluno: Luiz Henrique de Luccas

V1.0 – 13/04/2024

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 Atividade aula 8> Projeto_alunos:	3
2. Descompactar a pasta e abrir no VScode	4
3. Criando o Cabeçalho com logo	4
4. Criando um carousel abaixo da barra de navegação	6
5. Criando uma seção abaixo do carousel com imagens a esquerda e textos a direita	8
6. Criando uma seção com os recursos oferecidos pela plataforma	10
7. Criando um Rodapé personalizado com “links” e ícones de redes sociais	13
8. Abra o arquivo CSS, observa as classes e propriedades, altere algumas cores e valores, para entender melhor seu funcionamento	15
Entrega da Atividade	16

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



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 'v4.1' version is indicated on the right. On the left, a sidebar lists various topics under 'Ponto de partida', including 'Introdução', 'Download', 'Conteúdos', 'Browsers e dispositivos', 'JavaScript', 'Tematização', 'Ferramentas de build', 'Webpack', and 'Acessibilidade'. The main content area is titled 'Template inicial' and contains a paragraph explaining the purpose of the template. Below the text is a code block with a 'Copy' button, showing the HTML boilerplate code for a Bootstrap 4.1.3 page.

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

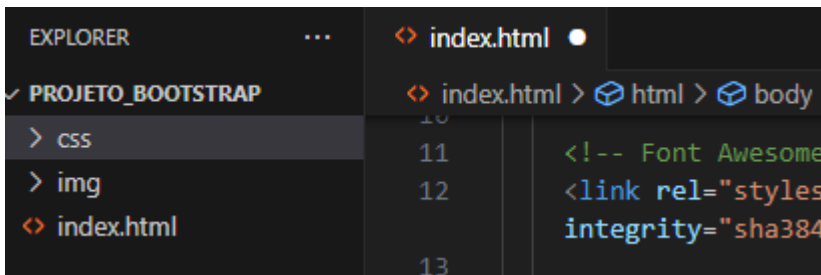
Criar um site para uma empresa de músicas online, que contenha barra de navegação, carousel de imagens, seções com imagens e texto com alinhamentos diversos, rodapé com links para redes sociais.

INICIANDO O PROJETO DA AULA

1. BAIXAR O PROJETO INICIAL NO TEAMS ATIVIDADE AULA 8> PROJETO_ALUNOS:

 Projeto Alunos

2. DESCOMPACTAR A PASTA E ABRIR NO VSCODE



Index – Página inicial com as configurações e estrutura da página

img – pasta com as imagens necessárias para o site

css – arquivo de folha de estilos

ABRA UM NOVO DOCUMENTO NO WORD, PARA INSERIR OS PRINTS DE CADA ETAPA DO PROJETO. CHAMAREMOS O DOCUMENTO DE ARQUIVO DE VERSÕES, A CADA PASSO SEGUIDO, ESCREVA COM SUAS PRÓPRIAS PALAVRAS O RESULTADO OBTIDO.

3. CRIANDO O CABEÇALHO COM LOGO

Digite os códigos abaixo após a TAG body:

```

23 <header><!-- inicio Cabecalho -->
24 <nav class="navbar navbar-expand-md navbar-light fixed-top
    navbar-transparente">
25   <div class="container">
26     |
27     <a href="index.html" class="navbar-brand">
28       
29     </a>
30
31     <button class="navbar-toggler" data-toggle="collapse"
    data-target="#nav-principal">
32       <i class="fas fa-bars text-white"></i>
33     </button>
34
35     <div class="collapse navbar-collapse" id="nav-principal">
36       <ul class="navbar-nav ml-auto">
37         <li class="nav-item">
38           <a href="" class="nav-link">Premium</a>
39         </li>
40         <li class="nav-item">
41           <a href="" class="nav-link">Ajuda</a>
42         </li>
43         <li class="nav-item">
44           <a href="" class="nav-link">Baixar</a>
45         </li>
46
47         <li class="nav-item divisor"></li>

```

```

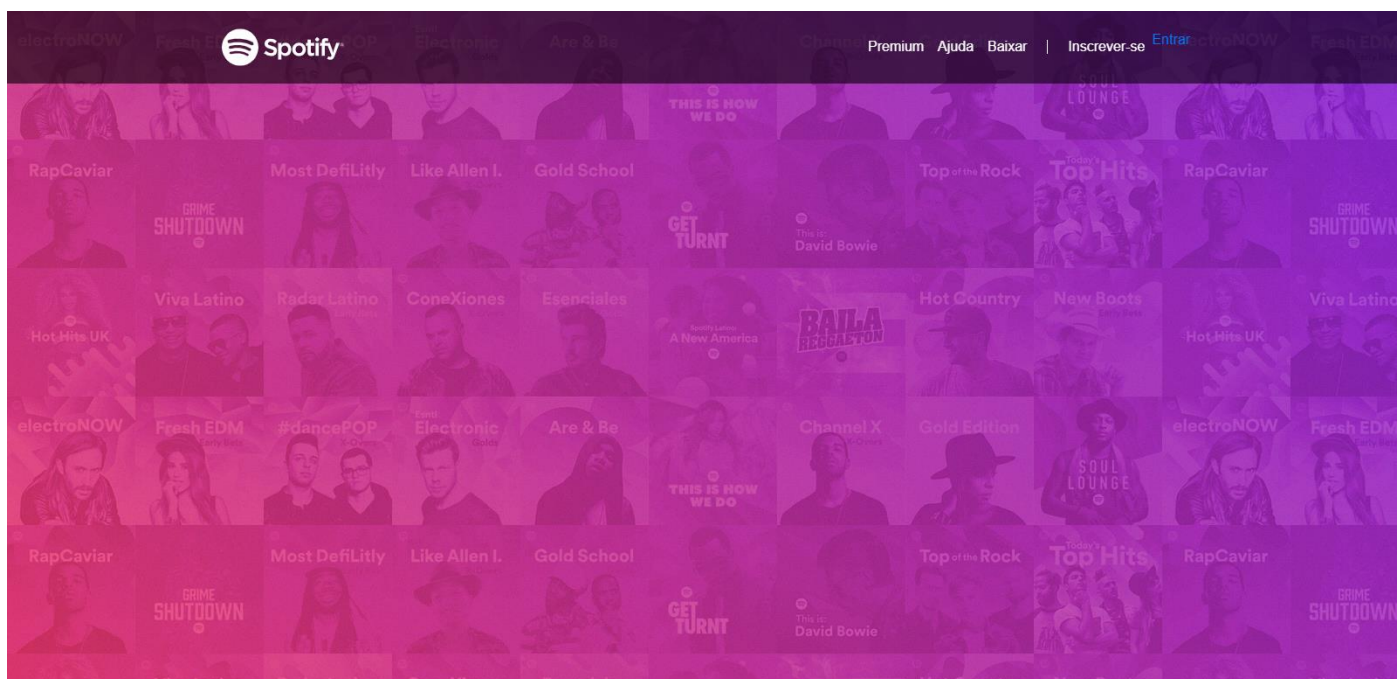
48         <li class="nav-item">
49           <a href="" class="nav-link">Inscrever-se</a>
50         </li>
51         <li class="nav-item">
52           <a href="" class="nav-link">Entrar</a>
53         </li>
54       </ul>
55     </div>
56   </div>
57
58 </nav>
59 </header><!-- /fim Cabecalho -->
60

```

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

EXPERIMENTE REMOVER A CLASSE FIXED-TOP E COMENTE O RESULTADO

PRINT



Anotações: Na barra de navegação foi adicionado um logo da spotify no canto superior esquerdo junto com links falsos e um botão de entrar

4. CRIANDO UM CAROUSEL ABAIXO DA BARRA DE NAVEGAÇÃO

Ajuste os códigos conforme imagem:

```

62 <section id="home" class="d-flex"><!--home -->
63 <div class="container align-self-center"><!--container -->
64 <div class="row"><!--row -->
65 <div class="col-md-12 capa">
66
67 <div id="carousel-spotify" class="carousel slide"
  data-ride="carousel">
68 <div class="carousel-inner"><!--Inner -->
69
70 <div class="carousel-item active">
71 <h1>Música para todos</h1>
72 <a href="" class="btn btn-lg btn-custom btn-roxo">
73 | Aproveite o Spotify Free
74 </a>
75
76 <a href="" class="btn btn-lg btn-custom btn-branco">
77 | Obter Spotify Premium
78 </a>
79 </div>
80
81 <div class="carousel-item">
82 <h1>As melhores rádios</h1>
83 <a href="" class="btn btn-lg btn-custom btn-branco">
84 | <i class="fas fa-music"></i> Ouça agora
85 </a>
86 </div>
87
88 </div><!--/Inner -->

```

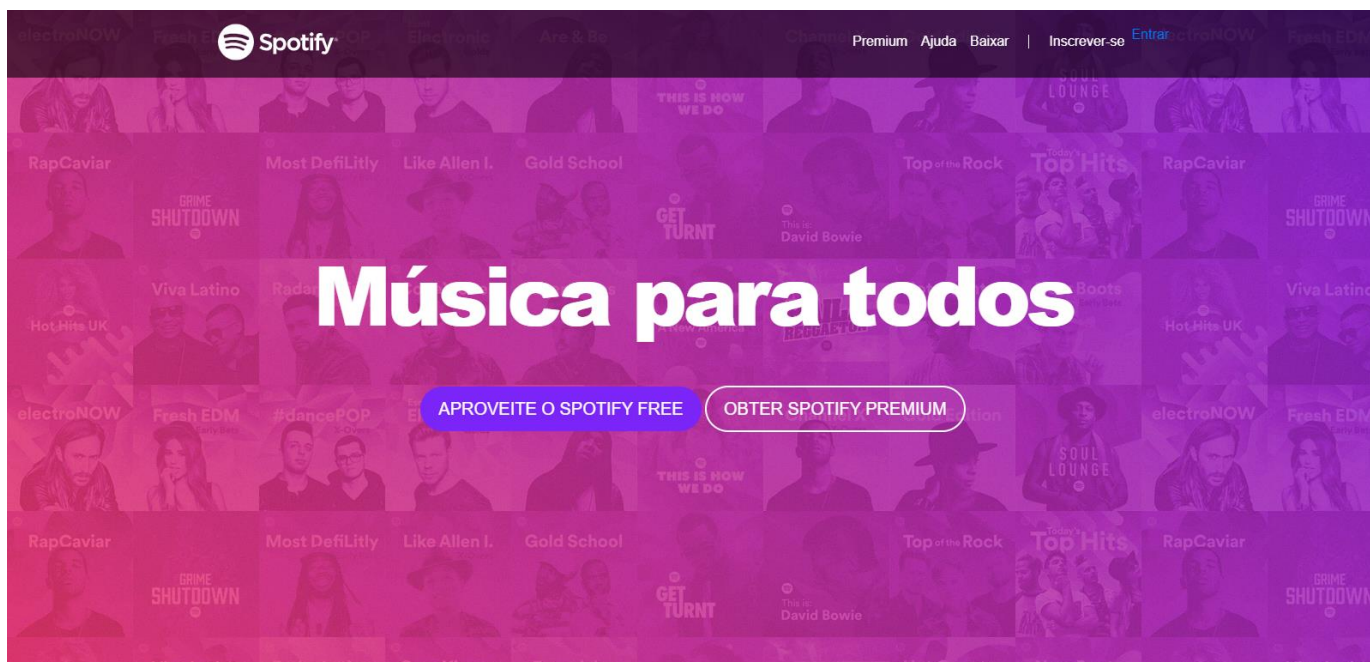
```

89
90 <!-- Controles -->
91 <a href="#carousel-spotify" class="carousel-control-prev"
  data-slide="prev">
92 | <i class="fas fa-angle-left fa-3x"></i>
93 </a>
94
95 <a href="#carousel-spotify" class="carousel-control-next"
  data-slide="next">
96 | <i class="fas fa-angle-right fa-3x"></i>
97 </a>
98
99 </div>
100
101 </div>
102 </div><!--/row -->
103 </div><!--/container -->
104 </section><!--/home -->

```

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

PRINT



Anotações: Em baixo da barra de navegação foi criado um carrossel que se movimenta automaticamente da direita para a esquerda onde tem sua descrição no centro da tela e botões falsos embaixo da descrição

5. CRIANDO UMA SEÇÃO ABAIXO DO CAROUSEL COM IMAGENS A ESQUERDA E TEXTOS A DIREITA

Insira o código abaixo conforme a imagem:


```

106 <section id="servicos" class="caixa">
107   <div class="container">
108     <div class="row">
109       <div class="col-md-6">
110         <div class="row albuns">
111           <div class="col-md-6">
112             
113           </div>
114           <div class="col-md-6">
115             
116           </div>
117         </div>
118         <div class="row albuns">
119           <div class="col-md-6">
120             
121           </div>
122           <div class="col-md-6">
123             
124           </div>
125         </div>
126       </div>

```

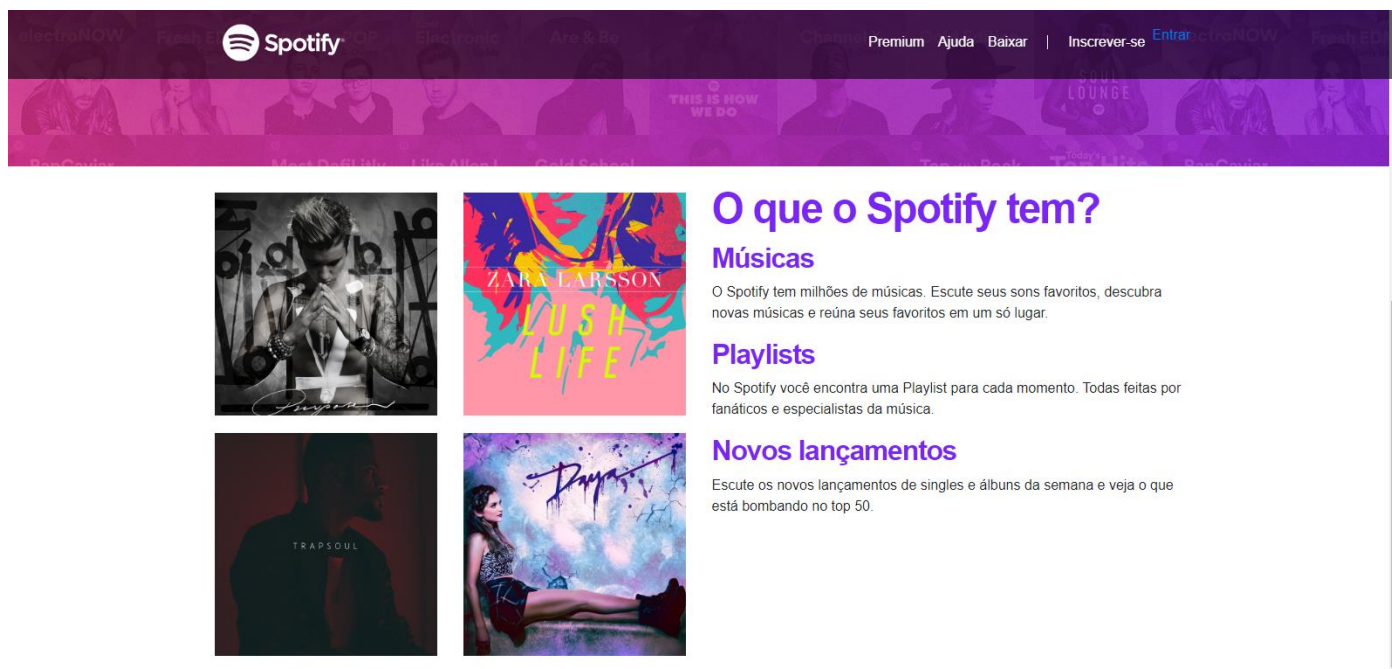
```

127   <div class="col-md-6">
128
129     <h2>O que o Spotify tem?</h2>
130
131     <h3>Músicas</h3>
132     <p>O Spotify tem milhões de músicas. Escute seus sons
133     favoritos, descubra novas músicas e reúna seus favoritos em um
134     só lugar.</p>
135
136     <h3>Playlists</h3>
137     <p>No Spotify você encontra uma playlist para cada momento.
138     Todas feitas por fanáticos e especialistas da música.</p>
139
140     <h3>Novos lançamentos</h3>
141     <p>Escute os novos lançamentos de singles e álbuns da semana e
142     veja o que está bombando no Top 50.</p>
143   </div>

```

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

PRINT



Anotações: Embaixo do carrossel foram adicionadas tabelas de imagens onde ao lado direito delas adicionava Títulos, subtítulos e uma breve descrição.

6. Criando uma seção com os recursos oferecidos pela plataforma

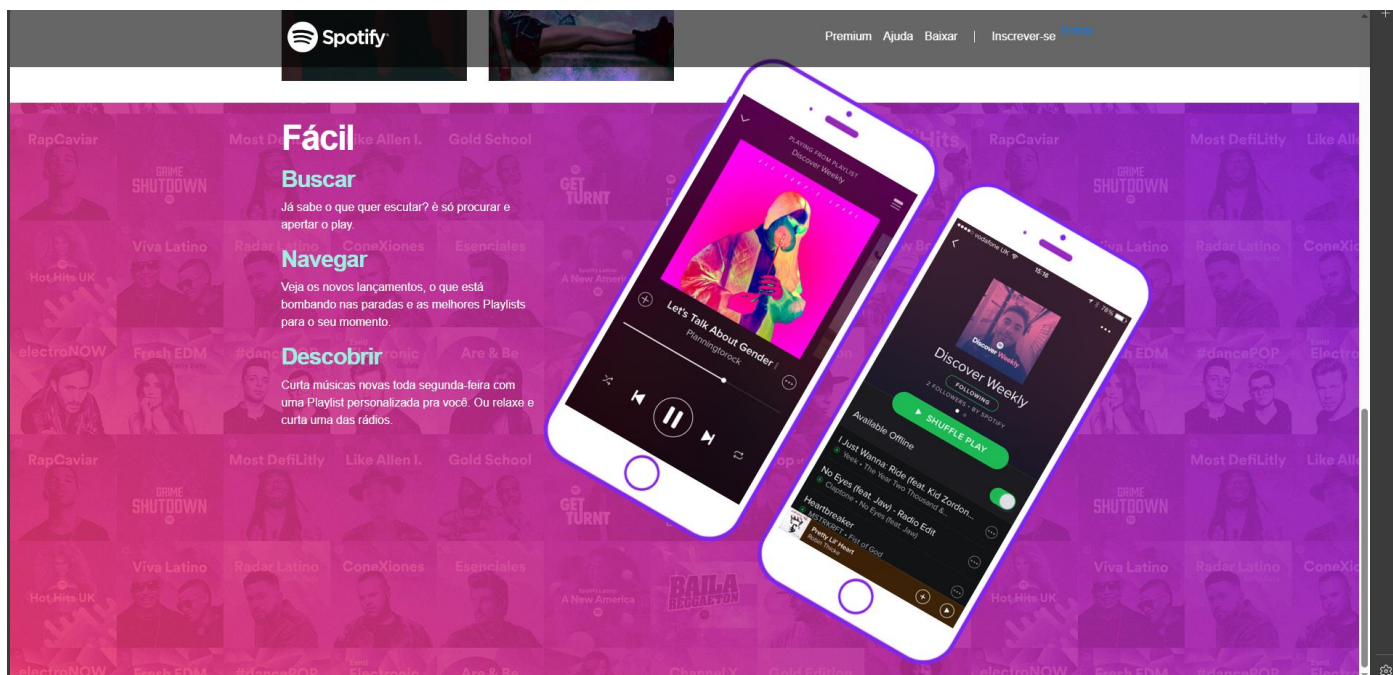
```

146 <section id="recursos" class="caixa">
147   <div class="container">
148     <div class="row">
149       <div class="col-md-4">
150
151         <h2>Fácil</h2>
152         <h3>Buscar</h3>
153         <p>Já sabe o que quer escutar? É só procurar e apertar o play.
154         </p>
155
156         <h3>Navegar</h3>
157         <p>Veja os novos lançamentos, o que está bombando nas paradas
158         e as melhores playlists para o seu momento.
159         </p>
160
161         <h3>Descobrir</h3>
162         <p>Curta músicas novas toda segunda-feira com uma playlist
163         personalizada pra você. Ou relaxe e curta uma das rádios.
164         </p>
165       </div>
166       <div class="col-md-8">
167         <div class="row rotacionar">
168           <div class="col-md-6">
169             
170           </div>
171           <div class="col-md-6">
172             
173           </div>
174         </div>
175       </div>
176     </div>
177   </section>

```

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

PRINT



Anotações: Foi adicionado mais uma parte no site ainda dentro do artigo da página, porém mais abaixo, com títulos, subtítulos, parágrafos e duas imagens rotacionadas com o auxílio de uma classe própria para esta função.

7. CRIANDO UM RODAPÉ PERSONALIZADO COM “LINKS” E ÍCONES DE REDES SOCIAIS

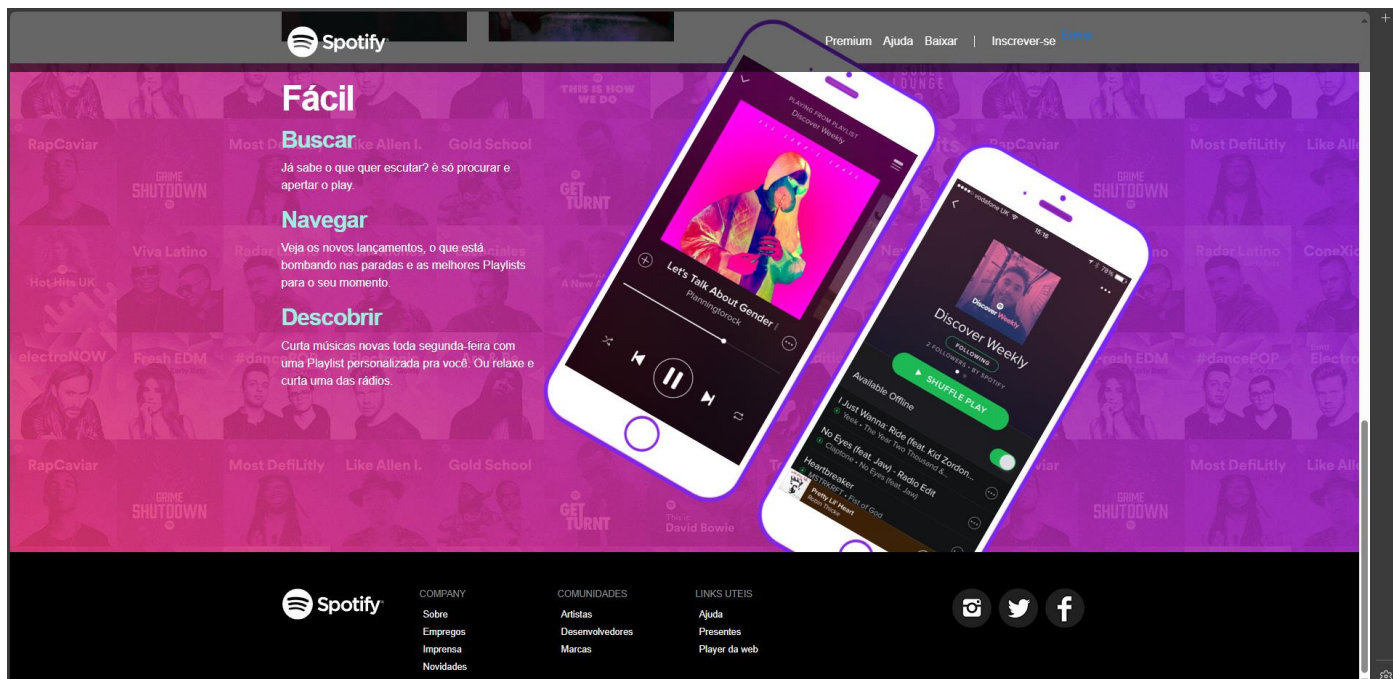
```

179 <footer>
180   <div class="container">
181     <div class="row">
182       <div class="col-md-2">
183         
184       </div>
185       <div class="col-md-2">
186         <h4>company</h4>
187         <ul class="navbar-nav">
188           <li><a href="">Sobre</a></li>
189           <li><a href="">Empregos</a></li>
190           <li><a href="">Imprensa</a></li>
191           <li><a href="">Novidades</a></li>
192         </ul>
193       </div>
194       <div class="col-md-2">
195         <h4>comunidades</h4>
196         <ul class="navbar-nav">
197           <li><a href="">Artistas</a></li>
198           <li><a href="">Desenvolvedores</a></li>
199           <li><a href="">Marcas</a></li>
200         </ul>
201       </div>
202       <div class="col-md-2">
203         <h4>links uteis</h4>
204         <ul class="navbar-nav">
205           <li><a href="">Ajuda</a></li>
206           <li><a href="">Presentes</a></li>
207           <li><a href="">Player da web</a></li>
208         </ul>
209       </div>

```

```
210     <div class="col-md-4">
211         <ul>
212             <li>
213                 <a href=""></a>
214             </li>
215             <li>
216                 <a href=""></a>
217             </li>
218             <li>
219                 <a href=""></a>
220             </li>
221         </ul>
222     </div>
223 </div>
224 </div>
225 </footer>
```

PRINT



Anotações: Foi adicionado um rodapé na página com o logo da spotify, descrições ao lado e links de redes sociais do mesmo com imagens clicáveis

8. ABRA O ARQUIVO CSS, OBSERVE AS CLASSES E PROPRIEDADES, ALTERE ALGUMAS CORES E VALORES, PARA ENTENDER MELHOR SEU FUNCIONAMENTO

APÓS OS TESTES ACIMA, DESCREVA AO MENOS 3 PROPRIEDADES QUE VOCÊ NÃO CONHECIA E QUAIS OS EFEITOS ELA POSSIBILITA.

PROPRIEDADES

Propriedade 1: Carousel

Efeitos: Faz uma sequência de imagens uma do lado da outra ficarem girando de um lado para o outro

Propriedade 2: Rotacionar

Efeitos: Faz imagens rotacionarem à medida que é definido no CSS

Propriedade 3: Edição de Gradiente no body

Efeitos: Não é bem uma propriedade, porém eu não conhecia e nem sabia como era feito o gradiente das páginas, ele está situado na seguinte parte do CSS:

```
body {  
  background: url(../imagens/capa.png),  
             url(../imagens/ruido.png),  
             linear-gradient(50deg,#ff4169,#7c26f8);  
  background-attachment: fixed;  
  font-family: Helvetica,Arial,sans-serif;  
}
```

ENTREGA DA ATIVIDADE

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