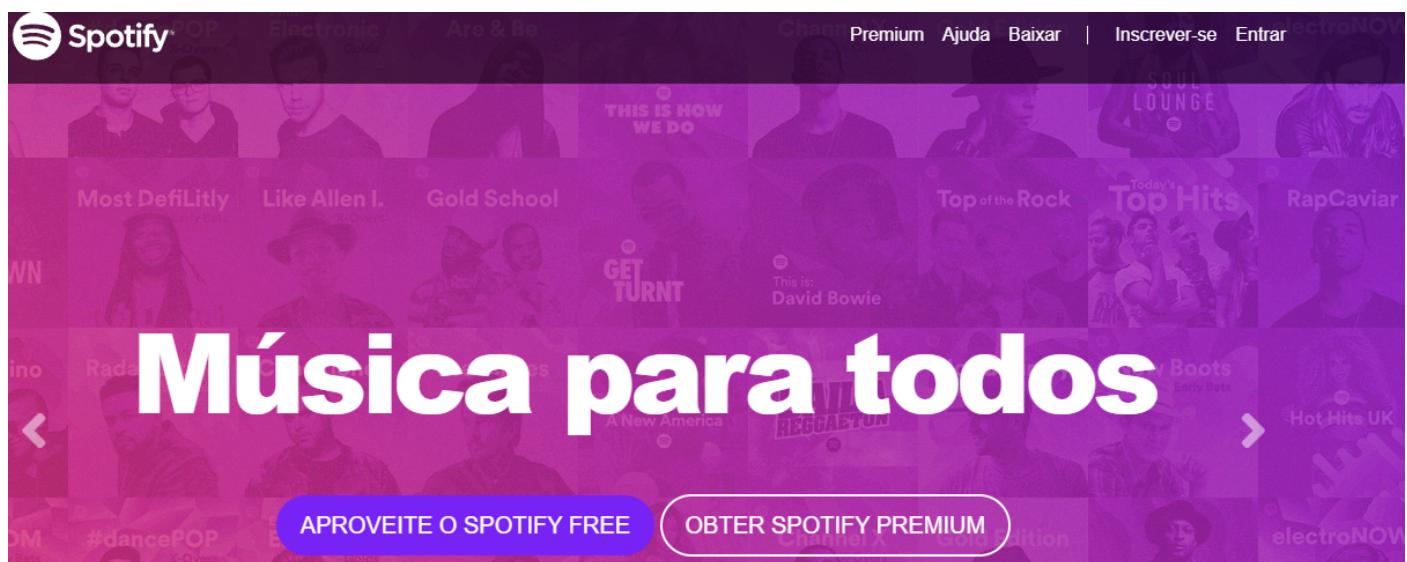


Nome: Lucas Eduardo Rosolem

Aula 8 – Clone do Spotify



Professor: Bruno Henrique de Paula Ferreira

V1.1 – 19/10/2024

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	7
6. Criando uma seção com os recursos oferecidos pela plataforma	9
7. Criando um Rodapé personalizado com “links” e ícones de redes sociais	10
8. Abra o arquivo CSS, observe as classes e propriedades, altere algumas cores e valores, para entender melhor seu funcionamento	11
Entrega da Atividade	11

ANTES DE COMEÇAR, ONDE ENCONTRAR 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 Documentation homepage with a purple header containing links for 'Início', 'Documentação', 'Exemplos', 'Temas', 'Vagas', 'Expo', and 'Blog (Em Português)'. Below the header is a search bar labeled 'Pesquisar...'. On the left, there's a sidebar with a 'Ponto de partida' section listing various topics like 'Introdução', 'Download', 'Conteúdos', etc. The main content area features a yellow-highlighted title 'Template inicial'. Below it, a text block explains the importance of configuring pages with recent standards and provides sample HTML code. A 'Copy' button is visible at the top right of the code block.

```
<!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" integrity="sha384-MCw9QnGZBvT9IzK3DkzlZJUOZjJyHcGqLdXo+KfXtjP9gZlHrOOGjXW" crossorigin="anonymous">

    <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

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



2. DESCOMPACTAR A PASTA E ABRIR NO VS CODE

The screenshot shows the VS Code interface. The Explorer pane on the left lists a project named 'PROJETO_BOOTSTRAP' containing 'css', 'img', and 'index.html'. The Editor pane on the right displays the 'index.html' file. The code shown is:

```

<!-- Font Awesome -->
<link rel="stylesheet" href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.7.2/css/all.css" integrity="sha384-aVYzS0CA1CoQktvY+jMDNtUTq+dR0Xy+X1G5MkxLmeK1QK0lQ+tOJ5V2rSKw=" crossorigin="anonymous"/>

```

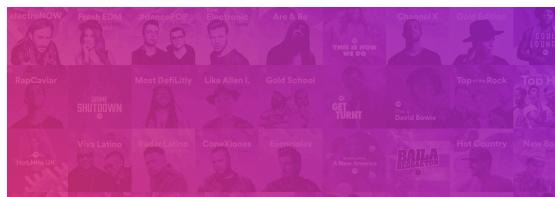
Index – Página inicial com as configurações e estrutura da página

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.

ARQUIVO INICIAL ABERTO:



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
25 |     navbar-transparent">
26 |     <div class="container">
27 |       <a href="index.html" class="navbar-brand">
28 |         
29 |       </a>
30 |
31       <button class="navbar-toggler" data-toggle="collapse"
32         data-target="#nav-principal">
33         <i class="fas fa-bars text-white"></i>
34       </button>
35
36       <div class="collapse navbar-collapse" id="nav-principal">
37         <ul class="navbar-nav ml-auto">
38           <li class="nav-item">
39             <a href="" class="nav-link">Premium</a>
40           </li>
41           <li class="nav-item">
42             <a href="" class="nav-link">Ajuda</a>
43           </li>
44           <li class="nav-item">
45             <a href="" class="nav-link">Baixar</a>
46           </li>
47
48           <li class="nav-item divisor"></li>
49
50           <li class="nav-item">
51             <a href="" class="nav-link">Inscrever-se</a>
52           </li>
53           <li class="nav-item">
54             <a href="" class="nav-link">Entrar</a>
55           </li>
56         </ul>
57       </div>
58     </div>
59   </nav>
60 </header><!--/fim Cabecalho -->
```

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 ABAIXO:

REMOVENDO A CLASSE FIXED-TOP O NAVBAR NÃO FICA MAIS FIXO, QUANDO DA UM SCROLL PARA BAIXO NA PÁGINA





Para saber mais: [Navbar](#)

Com a classe fixed top o navbar fica fixo ao topo



4. CRIANDO UM CAROUSEL ABAIXO DA BARRA DE NAVEGAÇÃO

Ajuste os códigos conforme imagem:

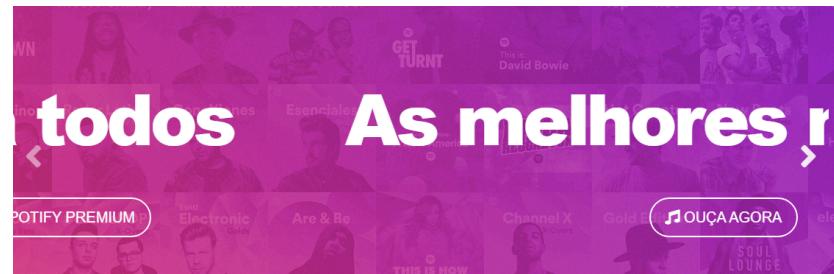
```
62 <section id="home" class="d-flex"><!--home -->
63   <div class="container align-self-center"><!--container -->
64     <div class="row"><!--row -->
65       <div class="col-md-12 capa">
66
67         <div id="carousel-spotify" class="carousel slide"
68           data-ride="carousel">
69       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

```

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

```

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



O CAROUSEL DO BOOTSTRAP USADO, NÃO USA IMAGEM, FOI USADO TEXTO NA SEÇÃO.

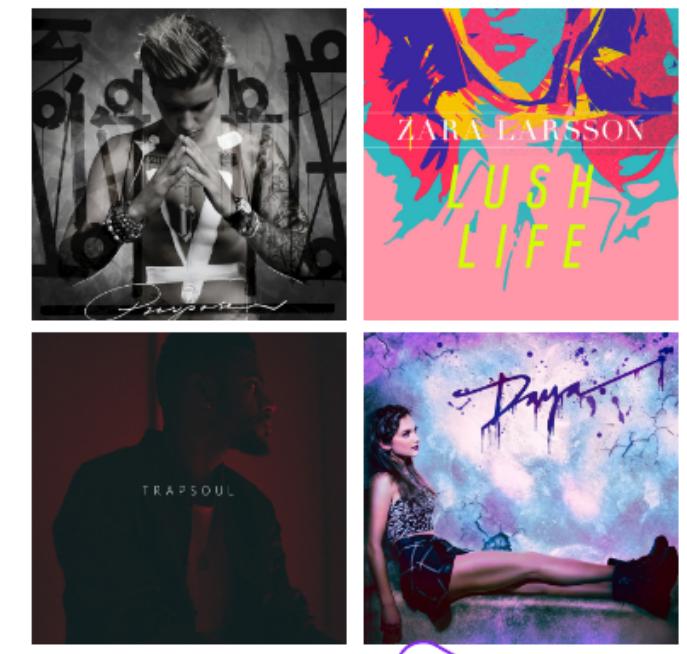
5. CRIANDO UMA SEÇÃO ABAIXO DO CAROUSEL COM IMAGENS A ESQUERDA E TEXTOS A DIREITA

Insira o código abaixo conforme a imagem:

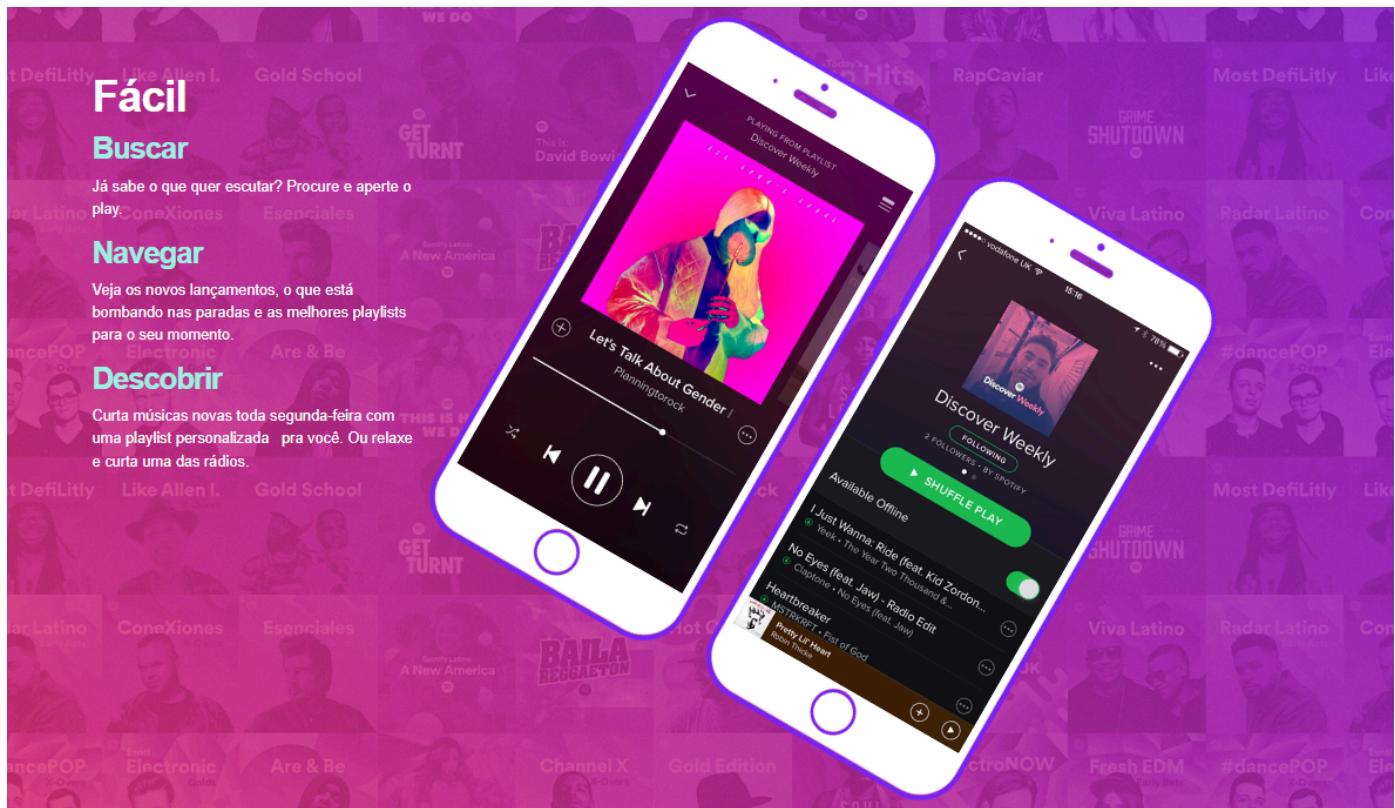
```
106    <section id="servicos" class="caixa">
107        <div class="container">
108            <div class="row">
109                <div class="col-md-6">
110                    <div class="row albuns">
111                        <div class="col-md-6">
112                            | 
113                        </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            <h2>O que o Spotify tem?</h2>
129
130            <h3>Músicas</h3>
131            <p>O Spotify tem milhões de músicas. Escute seus sons
132                favoritos, descubra novas músicas e reúna seus favoritos em um
133                só lugar.</p>
134
135            <h3>Playlists</h3>
136            <p>No Spotify você encontra uma playlist para cada momento.
137                Todas feitas por fanáticos e especialistas da música.</p>
138
139            <h3>Novos lançamentos</h3>
140            <p>Escute os novos lançamentos de singles e álbuns da semana e
141                veja o que está bombando no Top 50.</p>
142
143        </div>
144    </div>
145    </div>
146 </section>
```

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



NA SEÇÃO ACIMA ESTÁ A CAPA DE ÁLBUM DE ALGUNS ARTISTAS PRESENTES NO SPOTIFY.



NESTA SEÇÃO É ADICIONADO UMA IMAGEM DO APLICATIVO DO SPOTIFY, USANDO UMA CLASSE NO CSS3 COM NOME “.ROTACIONAR” JUNTO COM A CLASSE ROW DO BOOTSTRAP E COL-MD-8.

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
166                </div>
167                <div class="col-md-8">
168                    <div class="row rotacionar">
169                        <div class="col-md-6">
170                            
171                        </div>
172                        <div class="col-md-6">
173                            
174                        </div>
175                    </div>
176                </div>
177            </div>

```

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



A SEÇÃO ACIMA DIZ PRO USUÁRIO SOBRE O QUE ELE PODE FAZER NO SPOTIFY.



Para saber mais: [Container](#)

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>

```

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

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

A PROPRIEDADE BACKGROUND: RED; ALTEREA A COR DO FUNDO DE BLACK PARA RED.

A PROPRIEDADE PADDING NO CSS

A PROPRIEDADE PADDING EM CSS É UTILIZADA PARA CRIAR UM ESPAÇO VAZIO AO REDOR DO CONTEÚDO DE UM ELEMENTO. ELA DEFINE A QUANTIDADE DE ESPAÇO A SER ADICIONADA NAS BORDAS SUPERIOR, DIREITA, INFERIOR E ESQUERDA DE UM ELEMENTO.

A PROPRIEDADE POSITION: RELATIVE NO CSS

A PROPRIEDADE POSITION: RELATIVE NO CSS É FUNDAMENTAL PARA CONTROLAR O POSICIONAMENTO DE ELEMENTOS EM UMA PÁGINA WEB. AO APPLICAR POSITION: RELATIVE A UM ELEMENTO, VOCÊ ESTÁ INDICANDO QUE A POSIÇÃO DESSE ELEMENTO SERÁ DEFINIDA EM RELAÇÃO À SUA POSIÇÃO ORIGINAL NO FLUXO NORMAL DO DOCUMENTO.

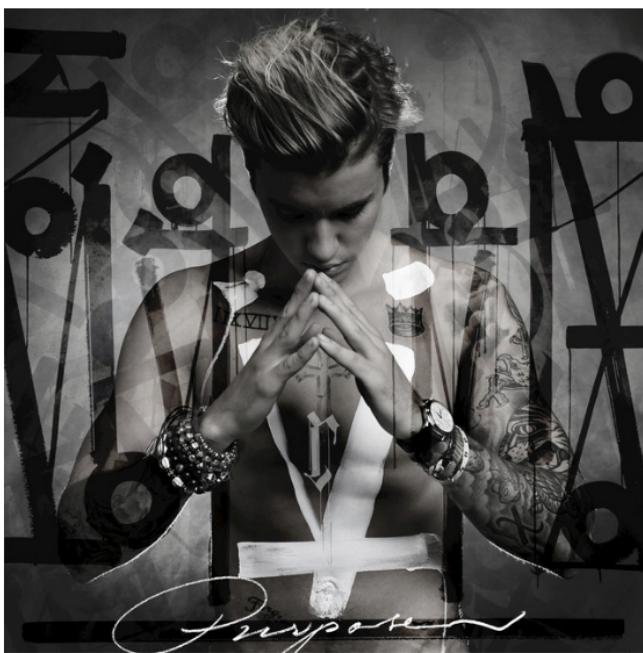
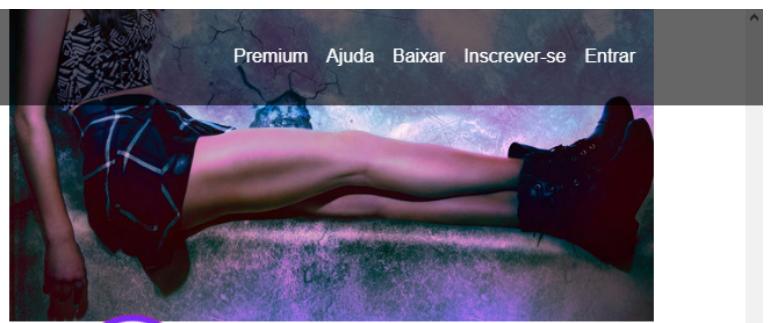
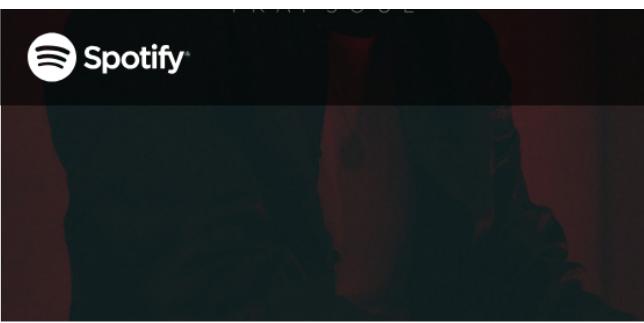
VEJA O RODAPÉ COM AS ALTERAÇÃO DE BACKGROUND



ENTREGA DA ATIVIDADE

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

Na próxima página veja a imagem da home do site pronta.





Fácil

Buscar

Já sabe o que quer escutar? Procure e aperte o play.

Navegar

Veja os novos lançamentos, o que está bombando nas paradas e as melhores playlists para o seu momento.

Descobrir

Curta músicas novas toda segunda-feira com uma playlist personalizada pra você. Ou relaxe e curta uma das rádios.



EMPRESA

- Sobre
- Empregos
- Imprensa
- Novidades

COMUNIDADES

- Artistas
- Desenvolvedores
- Marcas

LINKS ÚTEIS

- Ajuda
- Presentes
- Player da web

