

Engenharia de Software

Front-end Design

Prof. Lucas Silva



1. Check-Point 05



App Melodia

Objetivo: Desenvolver uma Landing Page para o app de músicas Melodia

Público-alvo: Amantes de música, jovens, pessoas que buscam novas descobertas musicais.

Estilo visual: Moderno, clean, com cores vibrantes e elementos musicais.

Diferenciais do aplicativo:

- Qualidade de som superior
- Criação de playlists personalizadas
- Descoberta de novos artistas
- Interface intuitiva



Estrutura da Landing Page

Hero Section:

- Título impactante: "Melodia: Sua Música, Sua Forma"
- Breve descrição do aplicativo
- Botão de chamada para ação (CTA): "Ouvir Agora"
- Vídeo de demonstração ou imagem em destaque do aplicativo

Apresentação:

- Expliquem os principais benefícios do aplicativo
- Utilizem ícones do Font Awesome para destacar cada benefício
- Utilizem o Tailwind para criar um estilo consistente para os ícones e textos

Funcionalidades:

- Apresentem as principais funcionalidades do aplicativo de forma visual e clara
- Utilizem cards ou seções separadas para cada funcionalidade

Depoimentos:

- Mostrem depoimentos de usuários satisfeitos
- Utilize citações e fotos de perfil

Formulário de Contato:

- Coletem e-mails para futuras campanhas de marketing
- Utilizem o Tailwind para criar um formulário responsivo

Rodapé:

Informações de contato, links para redes sociais e política de privacidade



Tecnologias e Ferramentas

HTML5: Estrutura da página

CSS3: Estilização da página

Tailwind: Framework CSS para desenvolvimento responsivo

Font Awesome: Ícones

Google Fonts: Fontes personalizadas

Biblioteca JavaScript: Para animações e interações (opcional)



Etapas do Projeto

Planejamento:

- Defina a paleta de cores e a tipografia
- Escolha as imagens e ícones

Desenvolvimento:

- Crie a estrutura HTML da página
- Aplique os estilos com Tailwind
- Incorpore os ícones do Font Awesome e as fontes do Google Fonts
- Implemente o menu fixo com efeito de transparência utilizando JavaScript
- Crie o formulário de contato

Teste:

- Verifique a responsividade da página em diferentes dispositivos
- Teste todas as funcionalidades
- Corrija quaisquer bugs



Dicas Adicionais

- Utilizem o Tailwind para criar um estilo consistente.
- Criem um design clean e minimalista: Evitem excessos de elementos visuais e muito espaço em branco.
- Utilizem bibliotecas de áudios sem copyright:
 - https://soundcloud.com/musicas-sem-copyright1
 - https://freepd.com/



Entrega

- Formato esperado: página final carregada no servidor, com acesso a partir da web (GitHub Pages).
- Vídeo: gravar um vídeo mostrando a aplicação finalizada, postar no Linkedin e marcar o professor;) <u>linkedin.com</u>.
- Readme: Crie a descrição da aplicação.
- · Grupo de até 5 pessoas! Indiquem os nomes dos integrantes.
- Entregar link do GitPages e repositório no Teams e postar o vídeo no Linkedin.



Copyright © 2025 Prof. Lucas Silva

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).