

GERAÇÃO DE ARQUITETURA E DESIGN PARA LANDING PAGE TOTALMENTE PERSONALIZÁVEL

Crie uma Single Page Application (SPA) utilizando React 18 (Hooks funcionais) e Tailwind CSS, focada em performance, design responsivo, e experiência de usuário (UX) avançada. A implementação deve seguir rigorosamente os requisitos confirmados (SIM) abaixo.

PARTE 1: DEFINIÇÃO DE CONTEXTO E DADOS (O QUÊ)

Objetivo: Estabelecer a identidade do projeto, fornecendo todo o conteúdo textual e visual.

0. Visão Geral e Conceito do Projeto (Texto Livre)

Descreva sua ideia central, objetivo e o que você espera que esta Landing Page comunique:
[Insira um texto livre e detalhado aqui, ex: "Quero uma landing page elegante para um SaaS de produtividade, usando cores escuras e tipografia moderna. O objetivo principal é capturar leads e demonstrar a linha do tempo de lançamento do produto. A UX deve ser limpa e profissional."]

1. Requisito de Tipo de Projeto (Definição de Escopo)

1. Este projeto será um portfólio pessoal/profissional (destaque para uma pessoa)?

(Responda com SIM ou NÃO)

- **SE SIM:** Preencha a Tabela 2.1 (Pessoa).
- **SE NÃO:** Preencha a Tabela 2.2 (Produto/Empresa).

2. Configuração Detalhada de Conteúdo

Tabela 2.1. Configuração Pessoal/Profissional (Preencher se SIM na Pergunta 1)

Campo de Conteúdo (RF)	Descrição do Dado	Exemplo de Conteúdo
A1: TÍTULO PRINCIPAL	Nome completo da pessoa em destaque.	[Seu Nome Aqui]
A2: SUBTÍTULO (Typing)	Texto de efeito <i>typing</i> no Hero. (Ex: Função • Skill 1 • Skill 2)	[Sua Profissão • Especialidade]
A3: URL Imagem Principal	Link público da foto de perfil.	https://link-da-imagem.com/foto.jpg
A4: URL Principal Download	Link direto para o Currículo (CV) ou documento principal.	https://drive.google.com/uc?export=download&id=...
A5: DADOS SOBRE/RESUMO	Textos longos para as seções Sobre e Resumo.	[Parágrafo 1: Descrição do profissional...]
A6: DADOS EXPERIÊNCIA	Dados estruturados para a linha do tempo (Título, Empresa, Período, Local, Tópicos de Descrição).	[Job 1: {Title:..., Company:...}, Job 2: {...}]
A7: URLs GALERIA (Mídia)	Lista de URLs de imagens para a galeria de trabalhos visuais.	['https://link-imagem-1.png', 'https://link-imagem-2.png']

Tabela 2.2. Configuração de Produto/Serviço (Preencher se NÃO na Pergunta 1)

Campo de Conteúdo (RF)	Descrição do Dado	Exemplo de Conteúdo

B1: TÍTULO PRINCIPAL	Nome do Produto, Serviço ou Empresa.	[Nome do Produto]
B2: SUBTÍTULO (Typing)	Frase de impacto de efeito <i>typing</i> no Hero. (Ex: Inovação • Segurança • Escalabilidade)	[Proposta de Valor • Destaque]
B3: URL Imagem Principal	Logotipo ou imagem principal do produto no Hero.	https://link-do-logo.com/logo.svg
B4: URL Principal Download	Link direto para um Whitepaper/Guia técnico.	https://site.com/guia-tecnico.pdf
B5: DADOS VISÃO GERAL	Textos longos para as seções Visão Geral e Detalhes do Produto.	[Parágrafo 1: Apresentação da solução...]
B6: DADOS CARACTERÍSTICAS	Dados estruturados para a lista de Características (Nome, Ícone, Descrição).	[Feature 1: {Title:..., Icon:..., Desc:...}, Feature 2: {...}]
B7: URLs GALERIA (Mídia)	Lista de URLs de <i>mockups</i> de tela ou <i>case studies</i> .	['https://link-mockup-1.png', 'https://link-mockup-2.png']

PARTE 2: REQUISITOS TÉCNICOS E UX (COMO)

Objetivo: Selecionar os módulos de funcionalidade e definir as restrições de engenharia.
Responda com **SIM** ou **NÃO**.

3. Módulos de Performance e Acessibilidade (Restrições Não-Funcionais - RNF)

Requisito	Descrição	Resposta (SIM/NÃO)
RNF1: Carregamento Otimizado	Implementar carregamento "lazy" (tardio) para todas as imagens secundárias (melhoria de <i>first contentful paint</i>)?	
RNF2: Otimização On-Scroll	Utilizar a lógica de Intersection Observer (hooks) para acionar todas as animações de entrada de seção, melhorando a performance de renderização?	
RNF3: Acessibilidade A11Y	O projeto deve ser desenvolvido com conformidade Acessível (atributos ARIA, navegação por teclado e estados de foco)?	
RNF4: SEO Base	O código deve incluir as tags de SEO essenciais	

	(title, description, meta tags Open Graph e Twitter Card)?	
--	--	--

4. Módulos de Personalização e Interação (Funcionalidades Globais - RF)

Requisito	Descrição	Resposta (SIM/NÃO)
RF1: Tema Dinâmico	É essencial incluir a funcionalidade de Dark/Light Mode com persistência (localStorage)?	
RF2: Internacionalização (i18n)	A aplicação DEVE suportar troca de idioma dinâmica (pt/en), exigindo que todo o conteúdo na Seção 2 seja fornecido em ambos os idiomas?	
RF3: Controle de Cores (Opcional)	É desejável que o usuário possa gerar e aplicar cores primárias aleatórias dinamicamente no tema (botão "Wand")?	
RF4: Command Palette	É necessário o acesso rápido à navegação e atalhos via atalho de teclado (Ctrl + K) , com filtragem em tempo real?	
RF5: Menu Deslizante Mobile	O menu em dispositivos móveis DEVE ser implementado como um Menu Gaveta	

	<p>(Off-Canvas), que desliza o conteúdo principal da página?</p>	
RF6: Bloqueio de Scroll	<p>Ao abrir o Menu Gaveta ou qualquer Modal de tela cheia, o scroll do fundo deve ser bloqueado (overflow: hidden no <body>)?</p>	

5. Módulos de Mídia, Animação e Navegação

Requisito	Descrição	Resposta (SIM/NÃO)
RF7: Barra de Progresso	A barra de progresso fina e fixa no topo, que rastreia a posição do scroll, deve ser incluída?	
RF8: Animação de Typing	A animação de texto simulando a digitação progressiva no Subtítulo do Hero deve ser implementada?	
RF9: Marquee Animado	O componente de Faixa Horizontal Infinita (Marquee) deve ser usado para destacar habilidades/tecnologias?	
RF10: Galeria Modal/Zoom	A seção de Portfólio/Mídias deve ser exibida como um Modal de tela cheia com transições suaves para visualização de imagens/detalhes?	
RF11: Zoom de Imagem Principal	A imagem principal do Hero deve ser clicável para abrir um modal de zoom?	
RF12: Botão Voltar ao	É necessário um botão	

Topo	flutuante para retornar ao topo (smooth scroll), que aparece apenas após o usuário rolar a página?	
-------------	---	--

6. Módulos de Contato e Comunicação

Requisito	Descrição	Resposta (SIM/NÃO)
RF13: Formulário de Envio (EmailJS)	É necessário implementar o formulário de contato com envio de dados via EmailJS ?	
RF14: Validação de Formulário	O formulário deve ter validação client-side (campos obrigatórios) e feedback animado (shake/success) no envio?	
RF15: Validação de Email	É obrigatório incluir uma validação básica de formato de email (name@domain.com) no front-end antes do envio?	
RF16: Compartilhamento	É necessário um botão de compartilhamento com API nativa e <i>fallback</i> para copiar URL?	



PARTE 3: REGRAS DE DESIGN E ARQUITETURA (VISUAL)

Objetivo: Definir a base técnica e visual para a implementação.

7. Configurações Globais e Variáveis

Campo de Configuração	Descrição	Exemplo de Conteúdo
COR PRIMÁRIA (Hex)	Cor principal de destaque para botões, links e ícones.	#4f46e5
URL da Documentação	Link para o documento de detalhes técnicos ou do projeto.	https://link-da-documentacao.com/documento.pdf
REGRAS DE LAYOUT GERAL	Defina regras estruturais não codificadas, ex:	Hero: 2/3 Conteúdo, 1/3 Imagem. Footer com fundo preto.

8. Arquitetura e Stack Técnica

1. **Formato de Entrega:** O código final **DEVE** ser auto-contido em um **único arquivo HTML**.
2. **Stack Core:** React (Hooks: useState, useEffect, useRef) e Tailwind CSS.
3. **Dependências:** Todas as dependências (React, ReactDOM, Babel, Tailwind CSS, Lucide React, bibliotecas JavaScript adicionais) devem ser carregadas via **CDN**.
4. **Estrutura Lógica:** Mantenha a separação lógica de código em módulos conceituais: Hooks (Lógica de Negócio), UI Components (Elementos Visuais Puros), Layout Components (Estrutura da Página) e Modals (Sobrecamadas).
5. **Core Styling:** Utilize variáveis CSS globais (ex: --primary) para gerenciar dinamicamente a cor de destaque.

9. Regras de Estilização e Design System

1. **Tipografia:** Utilizar Google Fonts (Inter para Sans-serif, Roboto Mono para Monoespaçada).
2. **Ícones:** Utilizar a biblioteca Lucide React para todos os ícones.
3. **Esquema de Cores:** Predominância de paletas escuras (slate-900) e brancas (slate-50), com a cor primária dinâmica (--primary) usada para destaque.
4. **Microinterações:** Aplicar transições CSS (transition-all duration-300) em elementos interativos (hover, focus) para suavizar as mudanças de estado.

10. Regras de Navegação e Conteúdo

1. **Navegação Rápida:** Todos os links de navegação interna devem usar scrollIntoView({ behavior: 'smooth' }).
2. **Links Externos:** Todos os links de download e redes sociais devem abrir em uma nova aba (target="_blank" rel="noopener noreferrer").
3. **Aviso EmailJS:** Se o **RF13** for SIM, o código deve incluir um aviso claro para o usuário configurar o **SERVICE_ID**, **TEMPLATE_ID** e **PUBLIC_KEY** nas constantes.

11. Estrutura de Conteúdo Base

A Landing Page deve conter as seguintes seções navegáveis (adaptando os nomes baseados no Contexto da Seção 2):

- **Header:** Logotipo, links de navegação, botões de Ações Rápidas.
- **Hero:** Título principal, subtítulo, CTA principal, link para download, e *hint* de Command Palette.
- **Sobre / Visão Geral:** Texto e estatísticas simples.
- **Skills / Características:** Display de competências.
- **Experiência / Linha do Tempo:** Timeline clara.
- **Contato:** Formulário de Envio e lista de contatos diretos.
- **Footer:** Direitos autorais e link para a Documentação Técnica.
- **Modals/Overlays:** CommandPalette, DesignGallery/MediaModal, ProfileModal.