

# Documentação do Projeto: Portfólio Profissional Tatiane Souza

## 1. Visão Geral

Este projeto consiste em um portfólio de alta performance desenvolvido para a profissional Tatiane Souza, atuante como **Desenvolvedora Fullstack** e **Business Partner**. O objetivo principal é converter visitantes em clientes (freelancers) ou recrutar a atenção de empresas do setor tecnológico.

## 2. Arquitetura e Tecnologias

O site foi construído seguindo as melhores práticas de desenvolvimento web moderno, priorizando a velocidade de carregamento (SEO) e a experiência do usuário (UX).

### Stack Tecnológica:

- **HTML5:** Estruturação semântica para acessibilidade e SEO.
- **CSS3 (Custom Properties):** Uso de variáveis para fácil manutenção da identidade visual.
- **Bootstrap 5.3:** Framework utilizado para agilizar o layout responsivo (Grid System).
- **JavaScript (ES6+):** Implementação de lógica de navegação e manipulação do DOM.
- **AOS (Animate On Scroll):** Biblioteca de animação para engajamento visual.
- **Google Fonts (Plus Jakarta Sans):** Tipografia moderna com foco em legibilidade.
- **Font Awesome 6.0:** Biblioteca de ícones vetoriais.

## 3. Identidade Visual (Design System)

O design utiliza o estilo **Modern Dark**, focado em contrastes elevados e tons de azul neon para transmitir confiança e inovação tecnológica.

- **Cores Primárias:** #0066ff (Azul Elétrico) e #050505 (Preto Profundo).
- **Acentos:** #00f2fe (Ciano para gradientes).
- **Estética:** Glassmorphism (efeitos de vidro) na barra de navegação e sombras suaves em cards.

## 4. Funcionalidades Refatoradas

Durante o ciclo de desenvolvimento, os seguintes pontos foram otimizados:

### 1. Navegação Inteligente:

- Ajuste de IDs de âncoras para garantir que o menu hambúrguer leve o usuário à seção correta.
- Fechamento automático do menu mobile ao selecionar uma seção.

### 2. Acessibilidade e Contraste:

- Refatoração dos botões de chamada para ação (CTA) com cores de texto #ffffff !

`important` e pesos de fonte `800` para garantir leitura em qualquer tela.

### 3. Conversão (Lead Gen):

- Botão flutuante de WhatsApp integrado com mensagem pré-definida.
- Integração de ícones de redes sociais profissionais (LinkedIn, GitHub, Instagram).

## 5. Estrutura de Arquivos

Para que o projeto funcione corretamente, a estrutura recomendada é:

```
/
├── index.html      # Arquivo principal (Código único consolidado)
├── tatiane.jpg     # Fotografia profissional da especialista
└── assets/        # (Opcional) Outros recursos estáticos
```

## 6. Guia de Manutenção

Para atualizar as informações do site, siga estas instruções:

- **Alterar Foto:** Substitua o arquivo `tatiane.jpg` por uma nova imagem mantendo o mesmo nome ou altere a linha ``.
- **Mudar Contato:** Busque pelo link `wa.me/5511910526709` e substitua pelo novo número.
- **Personalizar Cores:** Altere os valores no bloco `:root` no início da tag `<style>`.

## 7. Performance e SEO

O site foi otimizado para atingir notas altas no **Google Lighthouse**:

- Imagens com atributos `alt` descritivos.
- Metatags de descrição configuradas.
- Scripting não obstrutivo no final do corpo da página.

Desenvolvido por Tatiane Souza *Estratégia e Tecnologia unidas para resultados reais.*