

# Modelo de Projeto – Desenvolvimento Web

## 1) Identificação do Projeto

**Nome do projeto:** Currículo Profissional Interativo

**Sponsor / Área demandante:** Projeto Pessoal / Acadêmico

**Gestor do Projeto (PO):** Luzaydha Sousa

**Scrum Master / Facilitador:** Autogerenciado

**Plataforma:** O projeto foi desenvolvido com tecnologias web padrão: HTML5, CSS3 (com framework Tailwind CSS) e JavaScript (ES6+) com ajuda do Gemini.

**Versão do Documento / Data:** v1.0 / 18-09-2025

## 2) Propósito e Objetivos

**Propósito:** Desenvolver um site estático de página única, moderno e interativo, para servir como currículo profissional online para Luzaydha Sousa. O objetivo é apresentar suas habilidades, formação e experiência de forma visualmente atraente, profissional e acessível em múltiplos dispositivos.

**Objetivos SMART:**

1. **Criar** uma estrutura HTML semântica e responsiva, com todo o conteúdo do currículo, em 1 dia.
2. **Implementar** um design de duas colunas utilizando Tailwind CSS, que se adapte a uma única coluna em dispositivos móveis, em 2 dias.
3. **Desenvolver** funcionalidades interativas com JavaScript, incluindo um seletor de tema (claro/escuro) com persistência de dados e animações de scroll, em 2 dias.
4. **Garantir** que o site seja totalmente funcional e visualmente polido em todos os principais navegadores (Chrome, Firefox, Safari) até o final do projeto.
5. **Finalizar** a versão 1.0 do site, pronta para deploy, dentro de um prazo de 1 semana.

## 3) Escopo

**Escopo incluído:**

- Seção de cabeçalho com foto, nome e título profissional.
- Seção lateral (sidebar) com informações de contato e lista de habilidades com barras de progresso.
- Conteúdo principal com Resumo Profissional, Experiência e Formação Acadêmica.
- Design totalmente responsivo para desktops, tablets e celulares.
- Funcionalidade de alternância entre tema claro e escuro, com a preferência salva no navegador (localStorage).
- Animações sutis de entrada para as seções de conteúdo conforme o usuário rola a página.
- Botão para acionar a funcionalidade de impressão do navegador.

**Fora de escopo:**

- Integração com qualquer sistema de backend ou banco de dados.
- Sistema de Gerenciamento de Conteúdo (CMS).
- Autenticação de usuário ou áreas restritas.
- Coleta de dados de usuários ou formulários de contato com envio para servidor.

**Entregáveis:**

- Um único arquivo curriculo.html contendo toda a estrutura, estilização e lógica.

- Um site estático funcional e navegável.
- Esta documentação de projeto.

#### 4) Partes Interessadas (Stakeholders)

**Sponsor:** Luzaydha Sousa

**PO:** Luzaydha Sousa

**TI/Segurança:** Não se aplica (projeto estático sem backend).

**Usuários-chave:** Recrutadores, gestores de RH, e contatos profissionais que receberem o link do currículo.

#### 5) Requisitos

##### Requisitos Funcionais (RF):

- **RF01:** O usuário deve poder visualizar todas as informações do currículo de forma clara e organizada.
- **RF02:** O layout do site deve se ajustar automaticamente para otimizar a visualização em diferentes tamanhos de tela.
- **RF03:** O usuário deve poder clicar em um botão para alternar entre um tema visual claro e um escuro.
- **RF04:** A preferência de tema do usuário deve ser salva e aplicada automaticamente em visitas futuras.
- **RF05:** O usuário deve poder clicar em um botão para abrir a janela de impressão do navegador.
- **RF06:** As seções de conteúdo devem aparecer com uma animação suave ao entrarem no campo de visão do usuário.

#### 6) Arquitetura e Desenho da Solução

- **Camada de UI:** Construída com **HTML5** semântico. A estilização é feita com o framework **Tailwind CSS**, carregado via CDN, para uma abordagem "utility-first" que permite um desenvolvimento rápido e responsivo. A iconografia é fornecida pela biblioteca **Feather Icons**, também via CDN.
- **Camada de Lógica:** A interatividade é implementada com **JavaScript (ES6+)** do lado do cliente. O código está encapsulado em uma IIFE (Immediately Invoked Function Expression) para evitar a poluição do escopo global. As principais APIs do navegador utilizadas são:
  - `localStorage`: para persistir a preferência de tema.
  - `window.matchMedia`: para detectar a preferência de tema do sistema operacional do usuário.
  - `IntersectionObserver`: para acionar as animações de entrada de forma eficiente.
  - `window.print()`: para a funcionalidade de impressão.
- **Camada de Dados:** Todos os dados são estáticos e inseridos diretamente no código HTML (hardcoded). Não há banco de dados ou fonte de dados externa.
- **Integrações:** O projeto integra-se com serviços de CDN para carregar o Tailwind CSS, Google Fonts (Poppins) e Feather Icons.

#### 7) Segurança, Governança e Compliance

- **Controle de Acesso:** O site é público por natureza. Não há mecanismos de controle de acesso.

- **Proteção de Dados:** O site não coleta, armazena ou processa dados de seus visitantes. A única informação pessoal é a da titular do currículo, exibida publicamente.
- **LGPD:** Não aplicável, pois não há tratamento de dados pessoais dos usuários.
- **Auditoria:** Não se aplica.
- **Backups:** O controle de versão e backup do código-fonte é de responsabilidade do desenvolvedor, tipicamente através de um sistema como o Git.

## 8) Metodologia e Cronograma

**Abordagem:** Desenvolvimento ágil e incremental, focado na entrega rápida de valor visual e funcional.

### Marcos (milestones):

- **Dia 1:** Estruturação do conteúdo em HTML e definição das seções.
- **Dia 2:** Aplicação do estilo base com Tailwind CSS e criação do layout responsivo.
- **Dia 3:** Implementação da lógica JavaScript para o seletor de tema e animações.
- **Dia 4:** Adição da funcionalidade de impressão e refatoração do código.
- **Dia 5:** Testes finais e revisão geral do projeto.

### Roadmap de Releases:

- **v1.0:** MVP (Produto Mínimo Viável) com todas as funcionalidades descritas no escopo.
- **v1.1 (Futuro):** Possíveis atualizações de conteúdo (novas experiências, habilidades) e pequenos ajustes de UX.

## 9) Testes e Qualidade

### Níveis de Testes:

- **Testes manuais:** Verificação de cada funcionalidade interativa (botões, links).
- **Testes de responsividade:** Utilização das ferramentas de desenvolvedor do navegador para simular diferentes resoluções de tela (mobile, tablet, desktop).
- **Testes de compatibilidade:** Abertura do site nos navegadores mais populares para garantir consistência visual e funcional.

### Casos de Teste:

- Clicar no botão de tema para verificar a troca de estilos e do ícone (sol/lua).
- Atualizar a página para confirmar que o tema escolhido persiste.
- Redimensionar a janela do navegador para verificar a adaptação do layout.
- Rolar a página para confirmar que as animações de entrada são acionadas.
- Clicar no botão de impressão para garantir que a caixa de diálogo do sistema seja aberta.

**Aprovação UAT:** A aprovação é realizada pelo próprio PO (Luzaydha Sousa), validando se o resultado final atende às suas expectativas.

## 10) KPIs e Métricas de Sucesso

- **Adoção:** O sucesso será medido qualitativamente pela eficácia do currículo em processos seletivos e pelo feedback positivo de recrutadores.
- **Eficiência:** O site deve ter um tempo de carregamento rápido. Métricas como a pontuação do Google Lighthouse podem ser usadas para avaliar o desempenho.
- **Qualidade:** Ausência de erros de console, bugs visuais ou links quebrados. O código deve ser limpo e organizado dentro de um único arquivo.
- **Satisfação:** A titular do currículo está satisfeita com o resultado final e sente que ele a representa bem profissionalmente.
- **Financeiro:** Não se aplica.

