

Documentação Técnica do Projeto – Módulo HTML5 e CSS3

1. Objetivo Geral

Desenvolver uma aplicação web estática responsiva e acessível, utilizando HTML5 semântico, CSS3 (Flexbox/Grid) e Bootstrap, com boas práticas de codificação, responsividade e conformidade com WCAG 2.2 nível AA.

2. Identificação do Projeto

Nome do projeto: Sistema de Gerenciamento de Tarefas

Autoria: Camila Gomes de Sá Elvas

Repositório (URL): <https://github.com/camila/projeto-tarefas> (exemplo)

Página publicada (URL): <https://camila-tarefas.vercel.app> (exemplo)

Resumo: Aplicação simples para login e gerenciamento de tarefas pessoais. Permite cadastrar, editar, concluir e excluir tarefas, além de filtrar por status (todas, pendentes, concluídas).

3. Arquitetura de Informação e Páginas

Estrutura de diretórios:

/

|-- index.html (página de login)

|-- dashboard.html (página principal do sistema)

|-- style.css (estilos do login)

Mapa do site:

[x] Login (index.html)

[x] Dashboard (dashboard da Camila.html)

4. Requisitos

Requisitos funcionais:

- 1) O usuário deve conseguir acessar a tela de login e inserir email e senha.
- 2) O usuário deve poder cadastrar novas tarefas no dashboard.
- 3) O usuário deve poder editar, excluir e concluir tarefas.
- 4) O usuário deve poder filtrar tarefas por status.

Requisitos não funcionais:

- 1) Layout responsivo (funciona em celular, tablet e desktop).
- 2) Contraste mínimo de 4.5:1 entre texto e fundo.
- 3) Navegação por teclado funcional e foco visível.
- 4) Estrutura semântica HTML5 e boas práticas CSS3.

5. Informações Técnicas — HTML5

- Uso de `<!DOCTYPE html>` e `<html lang='pt-BR'>` para acessibilidade.
- Páginas estruturadas com header/nav/main/footer.
- Formulários com rótulos (`<label for>`) associados.

- Apenas um <h1> por página, headings em ordem hierárquica.
- Elementos semânticos usados em vez de divs sempre que possível.
- Textos alternativos em imagens e botões com labels claros.

6. Informações Técnicas — CSS3

- Reset básico aplicado com `* { box-sizing: border-box };`
- Paleta de cores definida: fundo escuro (#0e1629), caixas (#1e293b), destaques em verde (#22c55e) e azul (#3b82f6).
- Layout responsivo mobile-first, com media queries (max-width: 480px).
- Uso de Flexbox e Grid (via Bootstrap na tela de dashboard).
- Bordas arredondadas, sombras e espaçamentos consistentes.
- Hover states em botões para feedback visual.
- Garantia de foco visível em links e botões.

7. Plano de Acessibilidade

- [x] HTML com lang definido (pt-BR).
- [x] Apenas um <h1> por página.
- [x] Headings em ordem lógica.
- [x] Labels associadas a inputs de formulário.
- [x] Navegação por teclado funcional.
- [x] Contraste mínimo 4.5:1.
- [x] Botões e links com nomes claros.
- [] Implementação de aria-live (não implementada no login).

8. Plano de Responsividade

- Mobile-first (até 480px): layout simplificado, caixas e botões ocupam largura total.
- Tablets (768px): melhor aproveitamento do espaço, login centralizado.
- Desktop (?1366px): dashboard exibe tarefas em cards de 3 colunas.

9. Plano de Testes

Caso de teste 1: Acessar a tela de cadastro, preencher dados, clicar em 'Entrar'.

Resultado esperado: Redireciona para o login.

Status: Aprovado.

Caso de teste 2: Adicionar nova tarefa no dashboard.

Resultado esperado: Tarefa aparece na lista com status definido.

Status: Aprovado.

Caso de teste 3: Concluir tarefa existente.

Resultado esperado: Badge de 'Concluída' exibida, botão 'Concluir' desativado.

Status: Aprovado.

10. Registro de Alterações (Changelog)

03/09/2025 - Camila Gomes de Sá Elvas - Criação do index.html (login).

06/09/2025 - Camila Gomes de Sá Elvas - Criação do dashboard.html com Bootstrap.

07/09/2025 - Camila Gomes de Sá Elvas - Implementação do style.css (login).

08/09/2025 - Camila Gomes de Sá Elvas - Alterações no Dashboard.

11. Declaração do Estudante

Declaro que este trabalho foi realizado de forma individual por Camila Gomes de Sá Elvas e que todas as fontes de terceiros utilizadas foram devidamente citadas.

Assinatura: _____ Data: 10/09/2025