

# Exercício Integrador: Construção de uma Página Web Completa em HTML

## Objetivo

Desenvolver uma página HTML completa e responsiva, aplicando todos os conceitos abordados: estrutura semântica, formulários, tabelas, multimídia, listas, navegação, imagens, validações e mais.

## Instruções Gerais

### Instruções Gerais

- Crie um arquivo chamado index.html.
- Use a estrutura HTML5 com `<!DOCTYPE html>`, `<html lang="pt-br">`, `<head>`, `<body>`.
- Organize o conteúdo com elementos semânticos: `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<section>`, `<aside>`, `<footer>`.
- Adicione comentários no código indicando cada parte (ex: `<!-- Início da Galeria -->`).

## 1. Cabeçalho e Navegação

- Crie um `<header>` com:
  - Um logotipo (imagem à esquerda)
  - Título `<h1>` e subtítulo `<h2>` à direita
- Adicione um menu `<nav>` com links âncora para todas as seções abaixo (`href="#id"`)

## 2. Sobre Mim (ou Sobre o Site)

- Use `<section id="sobre">`
- Adicione um `<article>` com um título `<h2>` e um parágrafo `<p>` descritivo
- Insira uma imagem com legenda usando `<figure>` e `<figcaption>`

## 3. Lista de Tarefas

- Crie uma `<section id="tarefas">` chamada "Tarefas do Dia"
- Adicione:
  - Lista ordenada com 3 tarefas
  - Uma tarefa deve conter uma lista não ordenada de subtarefas

## 4. Galeria de Imagens

- Use `<section id="galeria">`
- Adicione três imagens diferentes com textos alternativos e legendas

## 5. Mídia

- Use `<section id="midia">`
- Adicione:

- Um vídeo do YouTube incorporado com <iframe>
- Um áudio em <audio controls>
- Um mapa com <iframe> do Google Maps

## 6. Equipe ou Perfil

- Use <section id="equipe">
- Para cada membro:
  - Insira imagem com legenda
  - Descrição em parágrafo
  - Use <figure> e <figcaption>

## 7. Tabela de Horários

- Use <section id="horarios">
- Crie uma <table> com:
  - <caption> para o título da tabela
  - Cabeçalhos para dias e horários
  - Uso de colspan e rowspan

## 8. Tabela de Preços ou Produtos

- Use <section id="precos">
- Crie uma tabela com 3 colunas: Produto, Descrição, Preço
- Adicione pelo menos 3 produtos fictícios

## 9. Formulário de Contato e Inscrição

- Use <section id="formulario">
- Crie um formulário completo com:
  - Campos: nome, email, senha (com validação de tamanho), confirmação de senha
  - Campo de texto (mensagem)
  - Campo de seleção (<select>)
  - Caixas de seleção (<input type="checkbox">)
  - Botões de opção (<input type="radio">)
  - Campo para upload de arquivo
  - Use atributos: required, placeholder, pattern, minlength

## 10. Rodapé

- Use <footer id="rodape">
- Inclua:
  - Mensagem de copyright

- Link fictício para política de privacidade
- Botões com id: "Salvar", "Cancelar", "Excluir" (apenas ilustrativos, sem JavaScript)

## Requisitos Técnicos

### Requisitos Técnicos

- O código deve estar bem indentado.
- Todos os elementos devem ser comentados.
- Os links internos devem funcionar.
- Use no mínimo 15 tags HTML diferentes entre as aprendidas.

## Dica

### Dica

Você pode usar estilo embutido (`style=""`) para ajustar largura de imagens, alinhar itens ou destacar seções.