

# Estrutura do Projeto e Páginas Solicitadas

Os alunos devem desenvolver uma aplicação web que seja funcional e contenha as seguintes páginas/seções:

**Páginas obrigatórias funcionais:** *Inicial, Sobre, Contato, Formulário de cadastro (API viaCEP).*

**Páginas opcionais:** *Produtos/Serviços, Galeria, Listagem de Clientes ou Feedback.*

**Sugestão de estrutura:** *Menu de navegação, Rodapé.*

## 1. Página Inicial (Home):

- **Objetivo:** Apresentar o propósito do site de forma clara e direta.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Texto institucional curto sobre o site.
  - Imagens ou um banner chamativo.
  - Links para outras páginas do site (menu de navegação).

## 2. Página Sobre (About Us):

- **Objetivo:** Fornecer informações detalhadas sobre o projeto, a empresa fictícia, ou a ideia do site.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Texto explicativo sobre a empresa/serviço oferecido.
  - Informações sobre a missão, visão e valores (caso simulem uma empresa).
  - Fotos da equipe ou imagens representativas.

## 3. Página de Contato (Contact):

- **Objetivo:** Permitir que os visitantes do site entrem em contato.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Formulário simples de contato, com campos como Nome, E-mail, Mensagem.
  - Informações de contato (e-mail fictício, telefone).
  - Integração com Google Maps (opcional, pode ser embutido com um iframe).

## 4. Página de Formulário de Cadastro (Cadastro):

- **Objetivo:** Simular o cadastro de um cliente ou usuário, utilizando a integração com a **API ViaCEP** para preencher o endereço.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Formulário com campos como Nome, E-mail, CEP (para buscar automaticamente o endereço), Endereço, Número, Bairro, Cidade, Estado.
  - Utilização da **API ViaCEP** para preencher automaticamente os campos de endereço após inserir o CEP.

## 5. Página de Produtos ou Serviços (Products/Services):

- **Objetivo:** Listar os produtos ou serviços que a empresa fictícia oferece.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Cada produto/serviço deve conter uma imagem, título, descrição curta e preço (se aplicável).
  - Utilizar um layout de **cards** para apresentar os produtos de forma organizada e visualmente atraente.

## 6. Página de Galeria (Gallery) (Opcional, se houver tempo disponível):

- **Objetivo:** Apresentar uma galeria de imagens relacionadas à temática do site (produtos, eventos, etc.).
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Galeria de imagens que pode ser organizada em uma grade (grid).
  - A funcionalidade de "lightbox" para expandir as imagens pode ser incluída (opcional).

## 7. Página de Listagem de Clientes ou Feedback (Opcional):

- **Objetivo:** Exibir uma lista dos clientes cadastrados ou comentários/feedback recebidos.
- **Conteúdo Sugerido:**
  - Listar os clientes que se cadastraram no site (dados podem ser fictícios).
  - Se for o feedback, incluir o nome do usuário e a mensagem enviada.
  - Utilizar uma estrutura de tabela simples ou cards.

## Sugestão de Estrutura Completa da Aplicação:

- **Menu de Navegação:**
  - O menu de navegação deve estar presente em todas as páginas para permitir que os usuários naveguem facilmente entre as seções do site.
  - Links no menu: **Home, Sobre, Contato, Cadastro, Produtos/Serviços, Galeria (se aplicável).**
- **Rodapé (Footer):**
  - O rodapé deve conter informações como direitos autorais, links rápidos, redes sociais (pode ser apenas fictício), e informações de contato.

## Requisitos para Cada Página:

- **Estilização Consistente:**
  - Utilizar **CSS externo** para estilizar todas as páginas de forma consistente.
  - Aplicar princípios de **design responsivo** para garantir que o site funcione bem em diferentes dispositivos.
- **Componentes Reutilizáveis:**
  - O **cabeçalho** e o **rodapé** devem ser reutilizáveis, presentes em todas as páginas.
- **Uso de HTML Semântico:**
  - Utilizar tags semânticas como `<header>`, `<nav>`, `<section>`, `<footer>` para melhorar a estrutura do HTML e tornar a página mais acessível.

### Uso do Git e GitHub:

- Os alunos devem manter o projeto em um **repositório no GitHub**, com commits regulares que mostrem o progresso do trabalho.
- Cada página ou funcionalidade principal deve ter pelo menos um commit associado, com mensagens claras explicando as alterações.

### Cronograma de Entregas:

#### 1. Entrega 1 (30/09):

- **Escolha do Tema e Protótipo:** Descrever o tema do projeto e criar o protótipo navegável das principais páginas.
- **Estrutura Básica do HTML:** Implementar a página inicial e a estrutura do projeto (menu e rodapé, e protótipo das outras páginas).

#### 2. Entrega 2 (Datas Posteriores):

- **Página de Cadastro e Integração com ViaCEP:** Desenvolver a página de cadastro e implementar a integração com a API ViaCEP.
- **Estilização Completa e Funcionalidades Adicionais:** Implementar todas as estilizações e páginas adicionais, como galeria ou listagem de clientes.

### Critérios de Avaliação:

- **Estrutura HTML e CSS:** Correta utilização das tags HTML, boas práticas de CSS.
- **Funcionalidade do Formulário de Cadastro:** Se o formulário funciona corretamente, incluindo a integração com a API ViaCEP.
- **Conteúdo das Páginas:** Se todas as páginas solicitadas estão presentes e se os requisitos foram cumpridos.
- **Consistência e Estilo:** Estilo consistente em todas as páginas e responsividade.
- **Uso do Git e GitHub:** Histórico de commits, organização do repositório e README explicativo.