

Desafio de Desenvolvimento Web – HTML, CSS e Bootstrap

Sejam bem-vindos ao nosso **Desafio de Desenvolvimento Web!** Após 16 horas de aprendizado sobre **HTML, CSS e Bootstrap**, chegou a hora de colocar o conhecimento em prática.

Objetivo do Projeto

O desafio consiste em desenvolver uma página web **100% responsiva e visualmente atrativa** utilizando exclusivamente **HTML, CSS e Bootstrap**. Você poderá escolher **um entre cinco temas** disponíveis para criar seu próprio projeto.

Regras Gerais

- ✓ **Uso obrigatório de Bootstrap:** Aproveite os componentes, a grid e os estilos pré-definidos.
- ✓ **Design responsivo:** A página deve funcionar bem tanto no desktop quanto no celular.
- ✓ **Organização do código:** Utilize classes, separe bem as seções e siga uma estrutura limpa.
- ✓ **Entrega final:** O projeto deverá ser apresentado ao final do tempo disponível (08 horas).

Opções de Projetos

Você poderá escolher **um dos seguintes temas** para desenvolver seu projeto:

- 1 - Página Estática para um Filme ou Série – Apresente um filme/série fictício, com sinopse, elenco e trailer incorporado.
- 2 - Página de Horóscopo Diário – Crie um site para exibir previsões diárias dos signos do zodíaco.
- 3 - Página "Sobre Mim" com Efeito Parallax – Desenvolva um site pessoal, destacando sua biografia, habilidades e trabalhos.
- 4 - Catálogo de Receitas – Exiba receitas organizadas por categorias e permita visualizar os detalhes de cada uma.
- 5 - Página de Agenda de Cursos – Liste cursos disponíveis com informações detalhadas e filtros por categoria.

Como Escolher seu Projeto?

Cada aluno deve escolher um dos temas e comunicar sua decisão antes de iniciar o desenvolvimento. Você pode trabalhar sozinho ou em dupla para compartilhar ideias e otimizar o tempo.

Dicas para um Desenvolvimento Eficiente

- **Planeje antes de codar:** Faça um esboço mental ou no papel da estrutura da sua página.
- **Aproveite os recursos do Bootstrap:** Use os componentes para criar um design moderno e profissional.
- **Teste sempre a responsividade:** Utilize o modo "Inspecionar" no navegador para verificar como sua página se adapta a diferentes telas.
- **Cuidado com o tempo:** Divida suas tarefas para garantir a finalização dentro do prazo.

Agora, é hora de escolher seu tema e começar a desenvolver!

1. Página Estática para um Filme ou Série

Objetivo: Criar uma página de apresentação para um filme ou série fictícia, destacando informações principais, trailer embutido e personagens.

Passos para Desenvolvimento:

1. Definir a Estrutura Principal:

- Criar um **header** fixo com o nome do filme/série e um menu de navegação com âncoras para seções da página.
- Adicionar uma **hero section** com uma imagem de fundo representativa do filme e um título chamativo.
- Criar seções para **sinopse, elenco, trailer e curiosidades**.

2. Criar a Seção de Sinopse:

- Adicionar um **container** para o texto da sinopse com um fundo diferenciado.
- Aplicar **tipografia destacada** com fonte elegante.

3. Exibir Personagens/Elenco:

- Usar um **grid responsivo** para apresentar os personagens, com imagens e descrições abaixo.
- Utilizar **cards do Bootstrap** para melhor organização.

4. Inserir um Trailer Embutido:

- Criar uma seção com um **vídeo do YouTube** incorporado, centralizado na tela.

5. **Adicionar uma Seção de Curiosidades:**

- Listar fatos interessantes sobre o filme/série usando **accordion do Bootstrap**.

6. **Rodapé:**

- Criar um rodapé simples com informações sobre os criadores, links sociais e direitos autorais.

2. Página de Horóscopo Diário

Objetivo: Criar uma página que exibe previsões diárias para os signos do zodíaco.

Passos para Desenvolvimento:

1. **Criar um Cabeçalho Atraente:**

- Adicionar um título chamativo e uma breve descrição da página.
- Criar um **menu de navegação** fixo.

2. **Seção de Signos:**

- Criar uma grade responsiva com **12 cards**, um para cada signo.
- Dentro de cada card, adicionar:
 - Ícone ou imagem representativa do signo.
 - Nome do signo e datas correspondentes.
 - Uma breve previsão do dia.

3. **Destaque do Signo do Dia:**

- Criar uma **seção destacada** que exibe o "Signo do Dia" com uma previsão mais detalhada.

4. **Rodapé com Informações Extras:**

- Incluir um rodapé com links para redes sociais e uma mensagem motivacional.

3. Página "Sobre Mim" com Efeito Parallax

Objetivo: Criar uma página pessoal destacando informações do usuário, aplicando efeito de rolagem com parallax.

Passos para Desenvolvimento:

1. **Criar um Banner Inicial:**

- Definir uma imagem de fundo com **efeito parallax** e uma mensagem de boas-vindas.
- Adicionar um botão de "Saiba Mais" que direciona para as seções inferiores.

2. **Seção de Biografia:**

- Criar um container com uma **foto do usuário** à esquerda e um texto biográfico à direita.
- Usar colunas do **Bootstrap Grid** para organização.

3. **Seção de Habilidades:**

- Exibir habilidades em uma **grade de ícones** ou uma barra de progresso.

4. **Seção de Portfólio/Trabalhos Anteriores:**

- Apresentar projetos realizados em **cards clicáveis**.

5. **Rodapé com Contato e Redes Sociais:**

- Incluir botões para redes sociais e formulário de contato.

4. Catálogo de Receitas

Objetivo: Criar um site que exiba receitas organizadas por categorias.

Passos para Desenvolvimento:

1. **Criar um Cabeçalho com Nome e Menu:**

- Nome do site e **menu com âncoras** para categorias de receitas.

2. **Seção de Destaque:**

- Criar um **banner** com uma imagem atrativa de pratos.

3. Lista de Receitas:

- Criar uma **grade responsiva** com imagens dos pratos e títulos das receitas.
- Ao clicar em uma receita, abrir um **modal do Bootstrap** com ingredientes e modo de preparo.

4. Filtro de Categorias:

- Criar **botões de categorias (Ex: Doces, Salgados, Bebidas)** que filtram as receitas.

5. Rodapé com Link para Mais Receitas:

- Adicionar um rodapé com um botão para sugerir novas receitas.

5. Página de Agenda de Cursos

Objetivo: Criar um site que exiba cursos disponíveis, organizados por data e tema.

Passos para Desenvolvimento:

1. Criar um Cabeçalho com Nome e Menu:

- Nome do site e menu de navegação fixo.

2. Banner Inicial:

- Criar uma **hero section** com imagem de fundo e um botão "Inscreva-se Agora".

3. Lista de Cursos Disponíveis:

- Exibir cursos usando **tabelas ou cards** do Bootstrap.
- Cada curso terá:
 - Nome do curso.
 - Data e horário.
 - Instrutor.
 - Botão para mais detalhes.

4. **Seção de Filtros:**

- Criar **botões para filtrar cursos** por categoria (Ex: Programação, Design, Marketing).

5. **Rodapé com Contato:**

- Incluir informações para contato e redes sociais.