

1º Desafio Individual de Desenvolvimento Web - 5º Período ADS

Objetivo: Desenvolver um site dinâmico e responsivo utilizando HTML5, CSS3 e JavaScript, seguindo as regras de negócio previamente estabelecidas. O tema do site deve abordar uma questão social, escolhida a partir da lista de opções abaixo.

Temas Disponíveis

1. Inclusão Digital

Desenvolva um site que explore a importância da inclusão digital em uma sociedade cada vez mais conectada. Aborda tópicos como o acesso à internet, a alfabetização digital e iniciativas para garantir que todos tenham as mesmas oportunidades no mundo digital.

2. Cidadania e Direitos Humanos

O site deve focar em temas relacionados à cidadania e direitos humanos, explorando como as sociedades podem garantir que os direitos de todos sejam respeitados. Aborda aspectos como justiça social, igualdade de gênero e inclusão social.

3. Sustentabilidade e Consciência Ambiental

Desenvolva um site que promova a sustentabilidade, com foco em práticas ecológicas, reciclagem e a importância da preservação ambiental. Explore temas como redução do consumo de recursos, iniciativas verdes e o impacto das mudanças climáticas.

Regras para o Desenvolvimento do Projeto

Prazos:

O projeto deve ser entregue no período de 17/02/2025 a 28/02/2025.

Trabalho Individual:

Cada aluno deve desenvolver sua própria versão do site, sem colaboração direta com colegas.

Ferramentas Permitidas:

- Os alunos podem utilizar frameworks de personalização de estilo, como Bootstrap, Material UI (MUI) ou qualquer outra biblioteca de CSS.
- Imagens, vídeos e logomarcas podem ser criados ou baixados da internet, desde que respeitem as regras de direitos autorais (credite a fonte quando necessário).



Tecnologias Utilizadas:

- HTML5, CSS3 e JavaScript.
- O uso de Inteligência Artificial é permitido apenas como ferramenta de pesquisa e geração de conteúdo textual, mas não para a criação de código.

Validações e Funcionalidades:

- Tela de Login: Implementar uma tela de login funcional com validação de credenciais e redirecionamento.
- **Formulários:** Implementar formulários com validação em JavaScript (exemplo: e-mail, senha e confirmação de senha).
- Multimídia: Incluir imagens, vídeos e conteúdo textual relacionado ao tema social escolhido.
- Responsividade: O site deve ser completamente responsivo.
- Navegação entre Páginas: O site deve conter pelo menos quatro páginas, incluindo tela inicial, login e mais três páginas conforme o conteúdo.

Critérios de Avaliação:

- 1. **Funcionalidade** O site deve estar funcional, incluindo a validação de formulários e exibição correta de multimídia.
- 2. Usabilidade e Responsividade O site deve ser de fácil navegação.
- 3. **Criatividade** A originalidade e a forma de abordagem do tema social serão avaliadas.
- 4. Conformidade com as Regras O projeto deve seguir as diretrizes estabelecidas.
- 5. **Documentação** O código deve conter comentários explicativos quando necessário.

Identidade Visual por Tema

Inclusão Digital

- Paleta de Cores:
 - Azul (#0073e6) Representa tecnologia e confiabilidade.
 - Branco (#ffffff) Para contraste e acessibilidade.
 - Cinza Claro (#f2f2f2) Para fundo de seções informativas.
 - Verde Claro (#78c850) Para realces e chamadas de ação.

Cidadania e Direitos Humanos

- Paleta de Cores:
 - Vermelho (#d32f2f) Representa lutas sociais e direitos civis.
 - Bege (#f5f5dc) Para criar um fundo suave e amigável.
 - o Azul Escuro (#303f9f) Para títulos e elementos de destaque.
 - o Cinza (#616161) Para textos e bordas sutis.



Sustentabilidade e Consciência Ambiental

• Paleta de Cores:

- Verde Escuro (#2e7d32) Representa a natureza e sustentabilidade.
- Verde Claro (#81c784) Para elementos interativos.
- o Marrom (#795548) Para dar um tom orgânico e natural.
- o Branco (#ffffff) Para melhor leitura e contraste.

Observação: O não cumprimento de qualquer uma das regras pode resultar na dedução de pontos ou desqualificação do projeto.

Boa sorte a todos! Aproveitem essa oportunidade para demonstrar suas habilidades técnicas e criativas!