

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ

Curso: TDS

Disciplina: Programação para a WEB front-end

Professor: Rafael Araújo e Ely Miranda

Avaliação Bimestral

Criação de um Portal de Notícias

Desenvolva, em equipe de até 3 pessoas, um portal de notícias usando HTML, CSS e JS composto por cabeçalho, conteúdo e rodapé conforme as orientações abaixo.

1. **HTML (2,5 pontos):**

- O código HTML deve ser bem estruturado, utilizando as tags semânticas adequadas como <header>, <nav>, <main>, <article>, <aside> e <footer>.
- O leiaute básico de página de notícias deve conter:
 - Um cabeçalho com o nome do portal e uma barra de navegação;
 - Colunas: uma coluna principal com as notícias, uma coluna secundária com destaques e possível terceira coluna com links adicionais ou publicidade;
 - Um rodapé com informações de copyright ou links de contato;
 - As páginas devem ser válidas no validador do W3C (https://validator.w3.org/).

2. CSS e Leiaute (2,5 pontos):

- Utilizar propriedades de posicionamento para organizar as colunas; e garantir que o leiaute se adapte bem a diferentes tamanhos de tela;
- Garantir um visual organizado e claro, com estilos consistentes para os textos e elementos visuais;
- Aplicar classes e IDs para facilitar a aplicação de estilos.

3. JavaScript (1,5 pontos):

Adicionar funcionalidades dinâmicas à página:

- Um botão que permita ao usuário aumentar ou diminuir o tamanho da fonte dos textos da página.
- Um botão para alterar o contraste do site para um modo de leitura preto e branco.

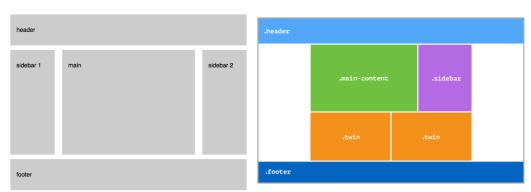
4. Criatividade (2,5 pontos):

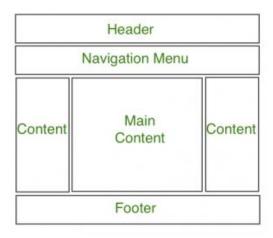
Elementos criativos que podem ser implementados: galeria de imagens, sistema de busca simples, animações para transições de texto, etc.

5. Hospedagem (1 ponto):

• Pesquise e disponibilize o site no GitHub Pages.

Sugestões de leiaute:





Entrega: Um membro da equipe deve submeter o link do site como resposta à atividade pelo Google Classroom até a data de entrega. O repositório deve conter o nome dos membros da equipe.