Universidade Estadual do Piauí - UESPI

Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação

Disciplina: Programação Web

Professor: Eyder Rios

1ª Avaliação Trabalho de Implementação #15 Página Responsiva: "Revista Científica UESPI Digital"

Objetivo

Desenvolver uma página web responsiva e institucional para a **Revista Científica UESPI Digital**, utilizando **HTML5 e CSS3**, com uso de **Flexbox**, **Grid e Media Queries**, e contendo um **formulário simples** (sem envio). A proposta deve refletir clareza na organização, uso correto da semântica e design responsivo.

Contexto

A UESPI está lançando uma revista científica digital fictícia com artigos produzidos por alunos e professores. Esta atividade consiste em construir a página de apresentação da revista, com foco em organização de edições, artigos em destaque, autores e um formulário para submissão de interesse.

Requisitos Funcionais

1. Cabeçalho

- Nome da revista e logotipo fictício
- Navegação com âncoras: Início, Edições, Autores, Submissão

2. Seção "Apresentação da Revista"

- · Texto introdutório com pelo menos três parágrafos
- Imagem ilustrativa com legenda (figure $\, e \,$ figcaption)

3. Seção "Edições Publicadas"

- Utilizar CSS Grid para apresentar no mínimo seis edições
- Cada item deve conter: capa, volume, número, data e link simbólico para acesso

4. Seção "Autores em Destaque"

- Utilizar Flexbox para exibir cards dos autores
- Cada card deve conter: foto, nome, área de pesquisa e instituição

5. Seção "Formulário de Submissão"

- Campos: nome completo, e-mail institucional, área de interesse (select), perfil (radio), resumo da proposta (textarea)
- Botões: Enviar e Limpar
- O formulário não precisa ser funcional

6. Rodapé

- Contato da equipe editorial
- · Links institucionais e redes sociais
- · Nomes completos dos autores do projeto

As informações contendo os nomes dos autores são indispensáveis para que se possa identificar os autores do projeto. **Máximo 3 alunos por equipe**.

Requisitos Não Funcionais

Fator de Autenticidade (FA)

Como parte da avaliação, será aplicado um **fator de autenticidade (FA)** à nota final de cada equipe, com o objetivo de incentivar boas práticas de versionamento, evitar entregas apressadas ou uso automatizado de ferramentas de geração de código.

O FA é calculado com base no histórico de commits do repositório GitHub entregue:

$$FA = \min\left(1,\,rac{C}{5} imesrac{I}{6}
ight)$$

Onde:

- ullet C = número de commits válidos (com mensagens descritivas e alterações relevantes)
- I = tempo total (em horas) entre o primeiro e o último commit
- O valor 6 representa o intervalo mínimo recomendado de 6 horas

Exemplo de aplicação:

Suponha que uma equipe tenha:

- Feito 4 commits válidos (C=4)
- Com intervalo de 5 horas entre o primeiro e o último commit (I=5)

Cálculo:

$$FA = \min\left(1, \ \frac{4}{5} imes \frac{5}{6}
ight) = \min(1, \ 0.8 imes 0.8) = \min(1, 0.64) = 0.64$$

Se a nota do trabalho for 9.0, a nota final será:

Nota final =
$$9.0 \times 0.64 = 5.8$$

Observações:

- Apenas commits com mensagens descritivas e alterações reais no código serão considerados válidos.
- O uso de commits agrupados ou automáticos no fim do prazo resultará em fator reduzido.
- É altamente recomendado que a equipe trabalhe de forma distribuída ao longo do tempo para garantir um FA = 1.

Estilo e Layout

- Utilizar exclusivamente Flexbox e Grid Layout
- · Design mobile-first com media queries
- Visual limpo, formal e acadêmico
- Proibido o uso de JavaScript ou bibliotecas/frameworks externos

Estrutura de Entrega

- O projeto deve conter obrigatoriamente:
 - Arquivo HTML principal (index.html)
 - Arquivo CSS principal (styles.css)
 - Imagens utilizadas (pasta img/)
 - o Outros arquivos .html e .css são opcionais
- Submissão:
 - Link do repositório GitHub (público) via SIGAA

o Indicação dos nomes completos dos integrantes da equipe

Critérios de Avaliação

Critério	Peso
Uso correto de HTML semântico	15%
Aplicação de Flexbox e Grid	20%
Design responsivo	20%
Estrutura do formulário	15%
Criatividade e organização	30%