

Trabalho de desenvolvimento Web

Orientações gerais sobre o trabalho da nota final da disciplina

Crie um sítio web (site) de um tema da sua escolha. Como tema, significa que as páginas do sítio devem possuir um mesmo assunto, formando uma unidade sobre esse assunto. Sem querer direcionar e somente a título de exemplo: Copa do mundo de futebol 2022, Cantora Beyonce, eGames, League of Legends, Dragon Ball, Linguagem de programação Dart, etc.

Observação: o tema deve estar dentro da legalidade, moralidade e não ofender a pessoas e instituições.

O sítio deverá ter 3 tipos de páginas:

- Página de entrada ou página inicial (*landing page*);
- Página de conteúdo; e
- Página sobre o(s) autor(es).

A página de entrada deve orientar e direcionar o usuário sobre como navegar no sítio e pode, ou não, ter algum conteúdo.

As páginas de conteúdo devem ser elaboradas de acordo com o conteúdo do assunto que estiver sendo tratado no sítio, utilizando recursos HTML como parágrafo, imagem, lista e tabela. Esses recursos devem ser utilizados adequadamente de acordo com a necessidade do conteúdo que estiver sendo disponibilizado. Cada página de conteúdo deve possuir conteúdo que ocupe, no mínimo, a tela inteira do navegador com janela maximizada em uma resolução de 1024x768 e com fonte de tamanho e zoom normal. Imagens em tamanho grande não contarão para o preenchimento mínimo do conteúdo.

Observação: as páginas de conteúdo não são obrigadas a utilizarem todos os elementos HTML citados acima, porém o sítio inteiro deve fazer uso de todos esses elementos HTML ao menos uma vez.

A página sobre a autoria do sítio deve apresentar o(a) autor(a), informando seu nome, ao menos um parágrafo com sua descrição, sua foto e *link* para uma ou mais de suas redes sociais profissionais (Gitlab, Github e LinkedIn).

Dica: a descrição do autor pode ser um rápido resumo de quem ele é, o que faz e o que gosta.

Observação: caso o sítio possua mais de um autor, cada autor(a) deve ter suas informações descritas anteriormente.

O trabalho pode ser feito individualmente ou em grupo de até 4 pessoas. A quantidade de autores impacta diretamente no tamanho do que deve ser entregue, conforme descrito na Tabela 1.

Tabela 1: Quantidade de páginas x número de autores

Quantidade de autores	Página inicial	Página de conteúdo	Página sobre autores	Total de páginas
Individual	1	3	1	5
Dois autores	1	6	1	8
Três autores	1	12	1	14
Quatro autores	1	18	1	20

O sítio web deverá ser desenvolvido em etapas até o final do semestre:

- A 1ª parte contempla apenas a elaboração da interface estática web e o comportamento dinâmico inteiramente do lado do cliente;
- A 2ª parte contemplará a criação de comportamento dinâmico do lado do servidor. A especificação será feita posteriormente.

Entrega e avaliação:

- o código do sítio web deve ser disponibilizado para o professor em um repositório no Github ou Gitlab (meu usuário no Github e no Gitlab é `lucasmauricio`);
- o(s) autor(es) deverá(ão) apresentar o sítio web em funcionamento no dia da entrega final do trabalho.

Observações finais:

- não devem ser utilizadas *tags* HTML para realizar a formatação de páginas do sítio;
- texto e figuras de terceiros devem ser citados, senão caracteriza plágio;
- bibliotecas de CSS como Bootstrap¹ e Materialize² podem ser utilizadas no trabalho.

¹ <https://getbootstrap.com/>

² <https://materializecss.com/>