



Exercícios: Estrutura Curricular em HTML

Antes de começar a trabalhar nas tarefas de HTML, crie um repositório no GitHub com um nome apropriado para o projeto (por exemplo, estrutura-html). Em seguida, faça o clone desse repositório localmente para organizar e versionar o código das tarefas. Dessa forma, será possível continuar o trabalho em diferentes momentos e em diferentes dispositivos, sem perder o progresso. **Lembre-se de commitar frequentemente e de enviar suas atualizações para o GitHub, garantindo que todo o trabalho esteja seguro e acessível.**

Tarefa 01: Crie uma página HTML contendo o seu currículo (CV). Esta página deve conter:

- A estrutura básica de um documento HTML (fornecida nos slides sobre HTML).
- Pelo menos dois parágrafos contendo a BIO do estudante e informações adicionais.
- Pelo menos uma imagem.
- Pelo menos um link.
- Pelo menos uma tabela.
-
- Pelo menos uma lista.

Tarefa 02: Introdução aos elementos básicos de texto (cabecinhos e parágrafos).

Crie uma página HTML (grade_cabecalhos.html) com estrutura básica de um documento HTML e utilize corretamente as tags de cabecinhos (<h1>, <h2>, <h3>) e parágrafos (<p>) com a grade curricular do curso de Ciência da Computação da UFFS.

Utilize a seguinte organização hierárquica:

- <h1> para o **nome do curso**: *Ciência da Computação*



- <h2> para o **nome de cada semestre** (por exemplo: *1º Semestre*)
- <h3> para o **nome de cada disciplina** daquele semestre
 - <p> para apresentar a **ementa básica** da disciplina (faça um resumo com suas palavras ou copie do site).

Lembretes:

- O código HTML deve estar indentado e organizado para facilitar a leitura.
- Certifique-se de que as tags estejam corretamente abertas e fechadas e que os elementos estejam aninhados adequadamente.
- Você pode acessar a grade curricular do curso no seguinte link:
<https://cc.uffs.edu.br/grade/>



Tarefa 03: Estruturação de dados em tabela

Crie uma página HTML (`grade_tabela.html`) com estrutura básica de um documento HTML que apresente a grade curricular do curso de Ciência da Computação da UFFS utilizando uma tabela (`<table>`).

Utilize a seguinte organização:

- Use a tag `<table>` para criar a tabela.
- Use as tags `<tr>` para definir as linhas da tabela.
- A primeira linha da tabela deve conter os cabeçalhos das colunas, utilizando as tags `<th>`: "Semestre" "Disciplina" "Ementa"
- As demais linhas (`<tr>`) devem conter os dados de cada disciplina, utilizando as tags `<td>` para as células de dados: número do semestre, nome da disciplina e ementa básica da disciplina.

Desafio Extra – Mesclagem de Linhas:

Para cada grupo de disciplinas do mesmo semestre, use o atributo `rowspan` para que o número do semestre ocupe apenas uma célula mesclada verticalmente, cobrindo todas as disciplinas daquele semestre.

Lembretes:

- O código HTML deve estar indentado e organizado para facilitar a leitura.
- Utilização adequada das tags de tabela (`<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`).
- Certifique-se de que as tags estejam corretamente abertas e fechadas e que os elementos estejam aninhados adequadamente.
- Você pode acessar a grade curricular do curso no seguinte link:
<https://cc.uffs.edu.br/grade/>



Tarefa 04: Organização hierárquica com listas

Crie uma página HTML (`grade_listas.html`) que apresente a grade curricular do curso de Ciência da Computação da UFFS utilizando listas HTML (`` e ``).

Utilize a seguinte organização:

- Utilize uma lista ordenada (``) para representar os semestres do curso (1º Semestre, 2º Semestre, etc.).
- Utilize um título com `<h2>` indicando a fase (ex.: 1ª Fase, 2ª Fase, etc.).
 - Uma lista não ordenada (``) contendo os nomes das disciplinas dessa fase.
 - Para cada disciplina:
 - Use um item de lista (``) com:
 - Um título com `<h3>` para o nome da disciplina.
 - Em seguida, adicione o conteúdo da ementa:
 - Se a ementa apresentar vários tópicos separados por ponto ou em formato de lista, utilize uma nova lista não ordenada (``) com cada item em uma ``.
 - Se a ementa for um texto único e contínuo, utilize um parágrafo (`<p>`).

Lembretes:

- O código HTML deve estar indentado e organizado para facilitar a leitura.
- Certifique-se de que as tags estejam corretamente abertas e fechadas e que os elementos estejam aninhados adequadamente.
- Você pode acessar a grade curricular do curso no seguinte link:
<https://cc.uffs.edu.br/grade/>



Tarefa 05: Integração e navegação entre as páginas, além de introdução a imagens.

Crie uma nova página HTML chamada `index.html`, que funcione como a **página inicial do projeto**. Essa página deve conter **links para as outras três páginas HTML** criadas nas tarefas anteriores e também apresentar **informações visuais e organizacionais** sobre o curso.

Utilize a seguinte organização:

- Utilize **links internos** (`<a>`) para acessar as seguintes páginas:
 - `grade_cabecalho.html`
 - `grade_tabela.html`
 - `grade_listas.html`
- Adicione um **link externo** para o site do curso de Ciência da Computação <https://cc.uffs.edu.br> (Este link deve abrir em uma nova aba do navegador).
- Adicione a tag para imagem do logo da UFFS, mas deixe o caminho propositalmente incorreto, com o objetivo de verificar o funcionamento do atributo `alt`.
- Adicione também a imagem do **curso de Ciência da Computação** (<https://cc.uffs.edu.br/images/logo/CC-logo-com-background.svg>)
- Utilize o atributo `alt` nas tags `` para fornecer descrições das imagens.
- Seja criativo! Experimente diferentes formas de apresentar os elementos com clareza e estética.

Lembretes:

- O código HTML deve estar indentado e organizado para facilitar a leitura.
- Certifique-se de que as tags estejam corretamente abertas e fechadas e que os elementos estejam aninhados adequadamente.