



Boas-vindas! Caro aspirante a dev!

Chegamos na quarta aula, e até aqui pudemos conhecer conceitos importantes que nos ajudarão a criar páginas que atendam a padrões de semânticos e de usabilidade. Nesta aula, vamos nos aprofundar e criar estruturas que permitirão a organização e envio de dados de forma dinâmica.

#### Aula 04 - Listas, Tabelas e Formulários para Web:

Esta é nossa quarta aula do módulo HTML, nela abordaremos os seguintes tópicos:

- Criando listas ordenadas e não ordenadas
- Estruturando tabelas
- Criando e compreendendo a estrutura de formulários.
- Diferenças entre *class* e *id*
- *Exercícios teóricos e práticos*

#### Ao final desta aula, você estará apto(a), a:

- Aplicar na prática o uso de listas ordenadas e não ordenadas.
- Criar tabelas para exibição de dados de forma organizada.
- Criar formulários e seus campos de acordo com tipos específicos.
- Explicar a diferença entre *id* e *class*.

#### Exercícios:

1. No HTML, podemos criar atributos de *id* e de *class*, qual a diferença entre eles e quando e como usá-los?
2. Seguindo o fluxo da aula anterior, abra o arquivo .html criado por você, e no elemento principal, adicione um novo subtítulo de conteúdo, "DADOS ACADÊMICOS". Em seguida, crie uma lista com o seguinte formato:
  - 1 - Ensino Médio - Escola XXXX XXXXXX de XXXX
    - Ano de Conclusão: 2022
    - Cidade: XXXXXXXXXX
  - 2 - Ensino Superior - Universidade XXXXXX XXXXX
    - Ano de Conclusão: 2022
    - Cidade: XXXXXXXXXXXX
    - Curso: XXXXXX
3. No elemento principal, adicione um novo subtítulo de conteúdo, "EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS". Em seguida, crie uma lista com o seguinte formato:
  - 1 - Empresa - Cargo
    - Período: XX/XXXX à XX/XXXX
    - Cidade: XXXXXXXXXX
    - Funções Desempenhadas: XXXXX XXXX X XXXXXXXX



## 2 - Empresa - Cargo

- Período: XX/XXXX à XX/XXXX
- Cidade: XXXXXXXXXX
- Funções Desempenhadas: XXXXX XXXX X XXXXXXXX

4. No elemento principal, adicione um novo subtítulo de conteúdo, “HABILIDADES PESSOAIS”. Em seguida, crie uma tabela com o seguinte formato:

SOFT SKILLS	
1. Resolução de problemas	6. Organização
2. Pensamento crítico	7. Criatividade
3. Flexibilidade	8. Inteligência emocional
4. Comunicação	9. Atenção ao detalhe
5. Trabalho em equipe	10. Responsabilidade
HARD SKILLS	
11. Softwares de computador	16. Gestão de projetos
12. Design	17. Marketing
13. Análise de Dados	18. Administração
14. Negociação	19. Escrita
15. Matemática	20. Línguas estrangeiras

**Obs.:** Não precisa enumerar nem aplicar CSS. Apenas estrutura o “esqueleto da tabela”.

5. No início do elemento principal, adicione um novo subtítulo de conteúdo, “INFORMAÇÕES DE CONTATO”. Em seguida, crie um link que redirecione para a página “contato.html”.
6. No diretório atual, crie uma página de nome “contato.html”. Em seguida, crie um formulário com a seguinte estrutura:
- a. Um campo para o nome do remetente.
  - b. Um campo para e-mail do remetente.
  - c. Um campo para telefone do remetente.
  - d. Um campo de seleção de assunto previamente cadastrado.
  - e. Um campo de checagem se o usuário é do sexo feminino ou masculino.
  - f. Um campo de aceite de termos de confidencialidade das informações enviadas.
  - g. Um campo geral, para descrição do contato.
7. Salve as alterações realizadas e mande para o repositório online.



---

**Em síntese:**

Ao final desta aula você saberá diferenciar conceitualmente e na prática o uso de classes e ids, bem como estará apto a criar estruturas de listas ordenadas e não ordenadas, criar formulários e tabelas.

Lembre-se que o foco deste estudo é sempre aprofundar o seu conhecimento em web e, portanto, não se limite às referências deste módulo e mergulhe no conhecimento sobre Servidores, pertinentes a esta aula.

**Referências básicas:**

- Diferença entre Class e ID - [Para iniciantes \(tableless.github.io\)](https://tableless.github.io)
- Como criar listas em HTML - [Como criar Listas em HTML \(devmedia.com.br\)](https://devmedia.com.br)
- Meu primeiro formulário em HTML - [Meu primeiro formulário HTML - Aprendendo desenvolvimento web | MDN \(mozilla.org\)](https://mdn.mozilla.org)
- HTML Tables - [HTML Tables \(w3schools.com\)](https://w3schools.com)
- Curso de HTML - [W3C Brasil - World Wide Web Consortium Escritório Brasil](https://w3cbrasil.org)
- Listas ol - [<ol> - HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN \(mozilla.org\)](https://mdn.mozilla.org)
- Listas ul - [<ul> - HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN \(mozilla.org\)](https://mdn.mozilla.org)