

# Criando Tabelas em HTML

## Objetivos de aprendizagem:

- Praticar a criação de tabelas em HTML.
- Utilizar as tags `<table>`, `<tr>`, `<th>` e `<td>` para estruturar e formatar dados tabulares.
- Mesclar células contíguas para criar estruturas tabulares elaboradas.
- Combinar as bordas das células entre si e com a tabela.
- Desenvolver habilidades em organização e apresentação de informações de forma clara e concisa.

## Materiais:

- Editor de texto ou IDE para desenvolvimento web (Visual Studio Code ou qualquer outro ambiente que você prefira).
- Navegador web (ex: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari).

## Instruções:

1. **Criar um novo arquivo HTML:** Inicie um novo arquivo HTML em seu editor de texto.
2. **Criar a estrutura da tabela:**
  - (a) Utilize a tag `<table>` para criar a tabela, utilize as tags `<tr>` para definir cada linha da tabela e `<th>` para definir os cabeçalhos das colunas e `<td>` para os dados das células.
  - (b) Depois que a table estiver criada, utilize os atributos `colspan`, `rowspan` e `scope` como necessário.
3. **Definir o conteúdo da tabela:** Insira o conteúdo das células utilizando as tags `<td>`. Você pode incluir texto, números, imagens e links.
4. **Formatar a tabela:** Utilize atributos do CSS para formatar a tabela, incluindo os seguintes:
  - (a) `border`: define bordas para a tabela e suas células.
  - (b) `border-spacing`: define o espaçamento entre as células.
  - (c) `padding`: define o espaçamento entre o conteúdo das células e as bordas.
  - (d) `border-collapse`: define se as bordas devem ser combinadas ou não (as possibilidades são `border-collapse: collapse` e `border-collapse: separate`).
  - (e) `text-align`: define o alinhamento do conteúdo das células (esquerda, centro, direita).
5. **Ajustar a tabela:** Abra o arquivo HTML em seu navegador web para visualizar a tabela criada. Verifique se a estrutura, o conteúdo e a formatação estão corretos.

Reproduza as tabelas abaixo usando HTML e CSS

Trem	Destino	Partida	Chegada
Intercity Express	São Paulo	07:00	09:30
Regional	Curitiba	08:30	13:20
Expresso Noturno	Rio de Janeiro	22:00	06:30
Bala de Prata	Belo Horizonte	10:00	14:30

Título do Filme	Gênero	Diretor	Ano de Lançamento
O Senhor dos Anéis: A Sociedade do Anel	Fantasia, Aventura	Peter Jackson	2001
Harry Potter e a Pedra Filosofal	Fantasia, Aventura	Chris Columbus	2001
Matrix	Ação, Ficção Científica	Wachowskis	1999
O Poderoso Chefão	Drama, Crime	Francis Ford Coppola	1972
Pulp Fiction: Tempo de Cães Violentos	Crime	Quentin Tarantino	1994

País	População Estimada (2024)	Capital	Continente
China	1.444.216.107	Pequim	Ásia
Índia	1.406.679.717	Nova Déli	Ásia
Estados Unidos	338.084.579	Washington, D.C.	América do Norte
Indonésia	283.679.000	Jakarta	Ásia
Paquistão	235.366.107	Islamabad	Ásia
Brasil	215.573.406	Brasília	América do Sul
Nigéria	211.401.321	Abuja	África
Bangladesh	177.365.686	Daca	Ásia
Rússia	145.830.379	Moscou	Europa
México	133.900.397	Cidade do México	América do Norte

Turma	Curso	Turno	Professor	Sala	Horário
T1	Matemática Computacional	Manhã	Dr. Silva	203	14:00
	Engenharia de Software	Tarde	Dra. Oliveira	105	15:30
	Física Quântica	Noite	Dr. Santos	301	10:00
	Química Analítica	Manhã	Dr. Almeida	402	08:00
T2	Introdução à Programação	Tarde	Dra. Costa	207	14:00
	Cálculo I	Noite	Dr. Souza	304	19:00
	Estatística Básica	Manhã	Dra. Pereira	106	09:00
T3	Biologia Celular	Tarde	Dr. Cardoso	401	08:35
	Literatura Brasileira	Noite	Dra. Gomes	208	18:00
	História Geral	Manhã	Dr. Mendes	303	10:00
Aulas de segunda à sexta feira, com duração de 1h30!					

Considere agora a estrutura da seguinte tabela:


A partir dela, crie os seguintes layouts utilizando os atributos colspan e rowspan:

Layout 1


Layout 2


Layout 3
