

Lista de exercícios <table> HTML

Em uma única página html, chamada “**tabelas.html**”, resolva as questões abaixo.

1. Crie uma tabela 3 x 3, conforme layout abaixo:

Nome	Cidade	Telefone
Bruna	Recife	(81) 3333-0001
Diego	Belém	(91) 2222-0002
Lia	Curitiba	(41) 1111-0003

2. Crie uma tabela com caption, thead e tbody. Título com <caption>, cabeçalho em <thead>, dados em <tbody>, scope="col" nos <th> do cabeçalho.

Tabela de Cursos Ofertados

Curso	Modalidade	Carga Horária (h)
Redes de Computadores	Presencial	80
Desenvolvimento de Sistemas	Híbrida	100
Informática Básica	Remota	40

3. Crie uma tabela com tfoot (**totais**):

Resumo de Vendas (Unidades)

Produto	Jan	Fev	Mar
Teclado	25	30	28
Mouse	40	38	45
Headset	18	22	19
Total	83	90	92

Mostrar um total em <tfoot>.

4. **Cabeçalho com colunas mescladas (colspan).** Cabeçalhos de segundo nível. Um <th> que agrupe 3 meses sob “Trimestre 1” usando colspan="3".

Vendas por Mês — 1º Trimestre

Região	Trimestre 1		
	Jan	Fev	Mar
Norte	12	15	17
Sul	20	18	19
Sudeste	30	28	32

5. Célula que ocupa várias linhas (rowspan), agrupamento por linha. Uma coluna “Departamento” com rowspan para listar vários cargos de um mesmo departamento.

Departamentos e Cargos

Departamento	Cargo	Colaborador
TI	Administrador de Redes	Ana
	Desenvolvedor	Pedro
Financeiro	Analista	Sofia
	Assistente	Jonas
	Estagiário	Marcos

6. Cabeçalhos em dois níveis com scope="colgroup", hierarquia de cabeçalho. Primeiro nível com grupos (ex.: “Preços” e “Limites”), segundo nível com colunas individuais.

Planos de Assinatura

Plano	Preços		Limites	
	Mensal	Anual	Usuários	Projetos
Básico	R\$ 29	R\$ 290	3	5
Pro	R\$ 59	R\$ 590	10	20
Empresarial	R\$ 99	R\$ 990	Ilimitado	Ilimitado

7. Tabela “complexa” com associação por headers/id, acessibilidade avançada para leitores de tela. Cabeçalhos em múltiplos níveis para linhas e colunas; usar id nos <th> e headers nos <td>.

Teste de Compatibilidade — Sistemas × Navegadores

Sistema	Navegador		
	Chrome	Firefox	Edge
Windows	OK	OK	OK
Linux	OK	OK	Parcial
macOS	OK	OK	N/A

8. **Uso de <colgroup> e <col>**, estilização/semântica por coluna. Definir larguras e destaque visual por coluna via <colgroup>.

Relatório Financeiro (R\$)

Mês	Receita	Despesa	Lucro
Jan	12000	8000	4000
Fev	11000	7500	3500
Mar	13000	9000	4000

9. Números alinhados e unidades com <abbr>, apresentação de dados numéricos. <abbr> para siglas (ex.: “Qtd.”). Não será necessário aplicar estilos.

Estoque Resumido

Item	Qtd.	PU (R\$)
Cabo de Rede	120	8,50
Roteador	35	145,00
Switch 8p	20	210,00

10. Tabela larga responsiva (rolagem horizontal), usabilidade no mobile. Envolver a tabela em um contêiner rolável (figure com uma div de overflow-x).

Teste	v1.0	v1.1	v1.2	v1.3	v1.4	v1.5	v1.6	v1.7	v1.8
Latência (ms)	95	88	80	77	72	70	68	66	64
Throughput (req/s)	120	130	135	140	150	158	160	165	170