Aqui está o tutorial explicado para cada um dos exercícios de HTML e CSS indicados, com passos detalhados para praticar e entender bem:

## **1. Formulário Simples com Estilos**

**HTML:**

* Crie um <form> com campos <input> para nome, email, telefone, e uma <textarea> para mensagem.
* Use atributos como type="text", type="email", type="tel" para os inputs, e um <button> para envio.

**CSS:**

* Defina estilos para os inputs e textarea, como borda arredondada com border-radius.
* Use margin ou padding para espaçamento entre os campos.
* Para o botão, adicione um efeito hover que muda a cor usando button:hover { background-color: novaCor; }.

## **2. Tabela de Preços**

**HTML:**

* Utilize <table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th> e <td> para estruturar a tabela.
* Coloque colunas Produto, Preço e Quantidade.

**CSS:**

* Para linhas zebra, use tr:nth-child(even) para aplicar fundo diferenciado.
* Adicione bordas com border: 1px solid cor e centralize texto com text-align: center.

## **3. Layout com Divs**

**HTML:**

* Crie <header>, <main> com duas <div> filhas (colunas) e <footer>.

**CSS:**

* Use display: flex no container principal (<main>) para posicionar as colunas lado a lado.
* Para o cabeçalho e rodapé, defina cores e centralize textos com text-align: center.
* Fixe o rodapé no fim da página com position: fixed; bottom: 0; width: 100%;.

## **4. Incorporação de Vídeo Responsivo**

**HTML:**

* Insira o vídeo do YouTube com a tag <iframe src="link" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>.

**CSS para deixar responsivo:**

* Envolva o iframe em uma div com classe .video-container.
* Aplique ao container:
* css
* .video-container {
* position: relative;
* padding-bottom: 56.25%; */\* proporcional a 16:9 \*/*
* height: 0;
* overflow: hidden;
* max-width: 100%;
* }
* .video-container iframe {
* position: absolute;
* top: 0;
* left: 0;
* width: 100%;
* height: 100%;
* }
* Isso mantém a proporção do vídeo independentemente do tamanho da tela.

## **5. Menus com Hover**

**HTML:**

* Crie um menu com <nav> e links <a>.

**CSS:**

* Estilize os links com cor base.
* Adicione efeito hover com a:hover { color: novaCor; text-decoration: underline; }.
* Pode também usar transições para um efeito suave ao mudar de cor.

Esses passos cobrem os conceitos fundamentais do módulo que está assistindo, facilitando praticar criação de formulários, tabelas, layouts flexíveis, vídeos responsivos, e menus interativos.

Se quiser, posso fornecer um exemplo de código para qualquer um desses exercícios para facilitar a prática mais direta. Basta pedir!portofacil+2

1. <https://www.portofacil.net/incorporar-video-youtube-responsivo.html>
2. <https://pt.stackoverflow.com/questions/246495/como-deixar-embed-youtube-responsivo-no-site-ao-abrir-quero-width-apare%C3%A7a-100>
3. <https://www.kadunew.com/blog/css/como-deixar-seus-videos-responsivos>
4. <https://blogmaisconteudo.com.br/dica-videos-embed-responsivos/>
5. <https://www.youtube.com/watch?v=DaXVwLcSaeU>
6. <https://www.youtube.com/watch?v=_14RR9CL9m4>
7. <https://www.youtube.com/shorts/DLwctgRDX6E>
8. <https://cursos.alura.com.br/forum/topico-redimensionar-iframe-youtube-91503>
9. <https://www.youtube.com/watch?v=EkjPOpbOlSc>
10. <https://www.youtube.com/watch?v=vl0eatPehLs>