

Mão na massa

1) Construindo a estrutura HTML do portfólio

Você acaba de receber um layout de uma página de portfólio da sua designer. O desafio é transformar esse design em uma página web funcional. Utilizando HTML, crie a estrutura básica da página. Lembre-se de incluir os elementos principais: um título principal, um subtítulo, dois botões (Instagram e Github), e um espaço para a imagem da desenvolvedora. Sinta-se livre para personalizar o texto e a imagem para adaptá-los ao seu portfólio pessoal.

2) Estruturando a página com tags semânticas

Agora que você entende a importância das tags semânticas no HTML, é hora de aplicar esse conhecimento. Utilize as tags header, main, e footer para estruturar sua página de portfólio. No header, insira um menu ou um logotipo. No main, adicione os elementos do portfólio como título, parágrafo, botões e imagem. Por fim, no footer, coloque informações como contato ou direitos autorais. Lembre-se de que cada elemento deve ser colocado de forma lógica e estruturada para criar um site acessível e bem organizado.

3) Entendendo e aplicando as tags meta

Explore o uso das tags meta no cabeçalho do seu HTML. Altere a tag lang para "pt-br", ajuste o charset para "UTF-8", adicione a tag meta para compatibilidade com o Edge e outra para configuração do viewport. Por fim, mude o título da sua página para algo relacionado ao seu projeto, por exemplo, "Portfólio de [Seu Nome]". Entenda como cada uma dessas mudanças afeta a funcionalidade e a acessibilidade do seu site.

4) Inserindo e formatando elementos no HTML

Agora que você já tem uma base sólida sobre a estrutura HTML, vamos adicionar e formatar elementos na sua página de portfólio. Siga o layout do Figma e comece adicionando um título (`<h1>`) com um destaque (``) em uma parte dele. Em seguida, insira um parágrafo (`<p>`) com uma breve introdução sobre você ou sua empresa. Finalmente, adicione links (`<a>`) para suas redes sociais ou portfólios online, como Instagram e GitHub. Certifique-se de que cada elemento esteja corretamente formatado e colocado conforme o design do Figma.

5) Incorporando imagens com tags HTML

Chegou a hora de dar um toque visual à sua página! Escolha uma imagem que represente você ou seu trabalho e adicione-a à sua página de portfólio usando a tag ``. Lembre-se de incluir a propriedade `src` com o caminho para a imagem e `alt` com uma descrição adequada da imagem. Isso não apenas melhora a acessibilidade do seu site, mas também ajuda os motores de busca a entenderem o conteúdo da imagem.

Opinião do instrutor

1) Construindo a estrutura HTML do portfólio

- Estructure o documento HTML com as tags básicas (`html`, `head`, `body`).
- Dentro do `body`, crie um `div` para o bloco principal. Dentro dele, inclua um `h1` para o título e um `p` para o subtítulo.
- Adicione dois botões (`button` ou `a` tags) para Instagram e Github.
- Insira um espaço para a imagem (`img` tag) do lado direito.
- Personalize o texto e a imagem conforme seu portfólio.

Código:

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Meu Portfólio</title>

</head>

<body>

  <div>

    <h1>Eleve seu negócio digital a outro nível</h1>

    <p>Joana Santos, Desenvolvedora Front-end</p>

    <button>Instagram</button>

    <button>Github</button>

    

  </div>

</body>

</html>
```

Código:

```
h1 {
  color: white;
  /* Adicionar mais estilos conforme necessário */
}

p {
  color: white;
  /* Adicionar mais estilos conforme necessário */
}

button {
  background-color: ciano;
  color: white;
  border: none;
```

```
/* Adicionar mais estilos conforme necessário */  
}  
img {  
    /* Adicionar estilos para formatar a imagem */  
}  
/* Adicionar mais estilos conforme necessário */
```

2) Estruturando a página com tags semânticas

- Comece com as tags básicas do HTML (html, head, body).
- No body, crie uma tag header e adicione um menu ou logotipo.
- Use a tag main para adicionar o conteúdo principal: título, parágrafo, botões, e imagem.
- Finalize com a tag footer, incluindo informações de contato ou direitos autorais.

Código:

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
<head>  
    <title>Meu Portfólio</title>  
</head>  
<body>  
    <header>  
        <!-- Menu ou Logotipo -->  
    </header>  
    <main>  
        <h1>Título do Portfólio</h1>  
        <p>Descrição</p>
```

```

    <!-- Botões e Imagem -->

</main>

<footer>

    <!-- Informações de Contato ou Direitos Autorais -->

</footer>
</body>
</html>

```

3) Entendendo e aplicando as tags meta

- Defina o idioma com `lang="pt-br"` na tag `html`.
- Use `charset="UTF-8"` na tag `meta` para suportar acentuação.
- Adicione uma tag `meta` para compatibilidade com o Edge (`http-equiv="X-UA-Compatible"` e `content="IE=edge"`).
- Configure o viewport com `name="viewport"` e `content="width=device-width, initial-scale=1.0"`.
- Mude o título da página para algo personalizado.

Código:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Portfólio de [Seu Nome]</title>
</head>
<body>
    <!-- Estrutura da página -->

```

```
</body>
</html>
```

4) Inserindo e formatando elementos no HTML

- Adicione um título (<h1>) no seu HTML. Use a tag para destacar uma parte do título.
- Insira um parágrafo (<p>) logo abaixo do título, apresentando uma introdução ou descrição.
- Crie links (<a>) para suas redes sociais ou portfólios. Lembre-se de usar o atributo href com os links corretos.

Código:

```
<h1>Eleve seu negócio digital a outro nível <strong>com um Front-end de
qualidade!</strong></h1>
<p>Olá! Sou [Seu Nome], [sua profissão ou descrição]. Ajudo [seu público-alvo] a [seu
objetivo]. Vamos conversar?</p>
<a href="https://instagram.com/seuusuario">Instagram</a>
<a href="https://github.com/seuusuario">Github</a>
```

5) Incorporando imagens com tags HTML

- Escolha uma imagem relevante para o seu portfólio.
- Adicione a imagem à sua página utilizando a tag .
- Use a propriedade src para indicar o caminho da imagem e alt para descrever a imagem.

Código:

```

```