

Mão na massa

1) Organizando ícones nas redes sociais

Imagine que você está trabalhando em um projeto pessoal onde deseja incluir links para suas redes sociais com ícones correspondentes. Você já tem um link para o GitHub com um ícone, mas precisa adicionar outros dois: LinkedIn e Twitch. Utilize o seguinte trecho de código HTML como ponto de partida:

```
<main class="apresentacao">
  <section class="apresentacao__conteudo">
    <div class="apresentacao__links">
      <h2 class="apresentacao__links__subtitulo">Acesse minhas redes:</h2>
      <a class="apresentacao__links__link" href="https://github.com/seunome">
        
        Github
      </a>
      <!-- Adicione os links do LinkedIn e Twitch aqui -->
    </div>
  </section>
  
</main>
<footer></footer>
</body>
</html>
```

2) Centralizando ícones e textos nos botões

Imagine que você está trabalhando em um projeto de site onde precisa alinhar ícones de redes sociais com seus respectivos textos dentro de botões. O desafio é utilizar Flexbox

para centralizar tanto o ícone quanto o texto dentro dos botões. Comece acessando o arquivo `style.css` e encontre a classe `.apresentacao__links__link`. Sua tarefa é adicionar as propriedades `display: flex`, `justify-content: center` e `gap: 16px` nesta classe, respeitando a ordem e posição corretas entre as outras propriedades existentes.

3) Espaçamento entre ícones e textos

Neste desafio, você precisa ajustar o espaçamento entre os ícones e os textos dentro dos botões de redes sociais no mesmo projeto do site. Primeiro, consulte o Figma do projeto para identificar o valor exato do espaçamento em pixels entre o ícone e o texto. Depois, volte ao arquivo `style.css` e adicione a propriedade `gap` com o valor encontrado no Figma à classe `.apresentacao__links__link`. Certifique-se de que o `gap` esteja posicionado corretamente dentro da declaração da classe.

4) Personalizando o efeito Hover

Você está desenvolvendo uma página de portfólio e quer criar um efeito visual atraente. O objetivo é fazer com que, ao passar o mouse sobre os botões, eles se destaquem com uma borda azul. Para isso, utilize a classe `.apresentacao__links__link` já existente no seu código CSS. Seu desafio é adicionar o efeito Hover a essa classe, fazendo com que a borda do botão mude para a cor azul (`#0000FF`) quando o cursor passar sobre ele.

5) Alterando o cursor e o fundo dos botões

Na sua página de portfólio, você observou que, ao passar o mouse sobre um botão, o cursor se transforma em uma mão com o indicador levantado. Além disso, você deseja que o fundo do botão mude para um tom de preto levemente mais claro (`#272727`) ao passar o mouse. Seu desafio é editar a classe `.apresentacao__links__link:hover` no seu arquivo CSS para alterar o cursor para o estilo 'pointer' e mudar a cor de fundo do botão ao passar o mouse sobre ele.

Opinião do instrutor

1) Organizando ícones nas redes sociais

- 1.1 Copie a estrutura da tag `<a>` do GitHub.
- 1.2 Cole-a duas vezes para criar espaços para LinkedIn e Twitch.
- 1.3 Altere o atributo `href` para refletir os endereços corretos de suas contas no LinkedIn e Twitch.
- 1.4 Modifique o atributo `src` da tag `` para apontar para os ícones corretos do LinkedIn e Twitch, armazenados na pasta `assets`.
- 1.5 Atualize o texto dentro da tag `<a>` para corresponder a cada rede social.

O código finalizado para adicionar os links do LinkedIn e Twitch deve ser semelhante a este:

```
<main class="apresentacao">
  <section class="apresentacao__conteudo">
    <div class="apresentacao__links">
      <h2 class="apresentacao__links__subtitulo">Acesse minhas redes:</h2>
      <a class="apresentacao__links__link" href="https://github.com/seunome">
        
        Github
      </a>
      <a class="apresentacao__links__link" href="https://linkedin.com/in/seunome">
        
        LinkedIn
      </a>
      <a class="apresentacao__links__link" href="https://twitch.tv/seunome">
        
        Twitch
      </a>
    </div>
  </section>
</main>
```

```
    </a>
  </div>
</section>

</main>
<footer></footer>
</body>
</html>
```

2) Centralizando ícones e textos nos botões

- Acesse o arquivo `style.css`.
- Localize a classe `.apresentacao__links__link`.
- Adicione a propriedade `display: flex` entre `background-color` e `border`.
- Em seguida, adicione `justify-content: center` entre `display: flex` e `border`.
- O código deve ficar assim:

```
.apresentacao__links__link {
  /* background-color: #22D4FD; */
  display: flex;
  justify-content: center;
  border: 2px solid #22D4FD;
  ... /* outras propriedades */
}
```

3) Espaçamento entre ícones e textos

- Consulte o Figma do projeto para verificar o valor de espaçamento (em px) entre o ícone e o texto.
- Volte ao arquivo `style.css`.
- Localize a mesma classe `.apresentacao__links__link`.

- Adicione a propriedade `gap` com o valor identificado no Figma, posicionando-a após `justify-content`.
- O código deve ficar assim:

```
.apresentacao__links__link {  
  /* background-color: #22D4FD; */  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  gap: 16px; /* valor do espaçamento identificado no Figma */  
  ... /* outras propriedades */  
}
```

4) Personalizando o efeito Hover

- Comece encontrando a classe `.apresentacao__links__link` no seu arquivo CSS.
- Abaixo desta classe, crie uma nova regra para o estado Hover: `.apresentacao__links__link:hover`.
- Dentro das chaves desta nova regra, adicione a propriedade `border` e defina-a para `2px solid #0000FF`. Isso adicionará uma borda azul ao redor do botão quando o mouse estiver sobre ele.

Código:

```
.apresentacao__links__link:hover {  
  border: 2px solid #0000FF;  
}
```

5) Alterando o cursor e o fundo dos botões

- Acesse novamente a classe `.apresentacao__links__link:hover` no seu arquivo CSS.
- Adicione a propriedade `cursor: pointer;` para mudar o estilo do cursor para uma mão com o indicador levantado.
- Adicione a propriedade `background-color: #272727;` para alterar a cor de fundo do botão para um tom de preto mais claro ao passar o mouse sobre ele.

Código:

```
.apresentacao__links__link:hover {  
  cursor: pointer;  
  background-color: #272727;  
}
```