

## Atividade 6

Tarefa: Implemente a mesma tela em 4 versões ou telas diferentes para cada uma das versões:

1. CSS Global · 2) CSS Modules · 3) Tailwind CSS · 4) styled-components.

Exemplo de Tela a construir:

- Navbar (fixa): logo, toggle de tema (claro/escuro com persistência) e badge do carrinho.
- Grid de produtos (cards) responsivo:  $\leq 480\text{px}$ : 1 col · 481–768px: 2 cols · 769–1024px: 3 cols ·  $\geq 1025\text{px}$ : 4 cols.
- Card de produto: imagem 1:1 com espaço reservado, título 2 linhas com ellipsis, preço, rating (★), tag (“Novo”/“Promo”), botão “Adicionar” com variantes solid/outline/ghost.

Estados/Interações obrigatórios:

- Hover (elevação/sombra), focus visível, disabled, loading com skeleton (simule atraso).
- Dark mode aplicado a cores/sombras/bordas.

Acessibilidade:

- Navegação por teclado, ``aria-*`` onde fizer sentido, contraste  $\geq 4.5:1$ .

Animações:

- Transições de 150–250ms (usar transform/opacity).

Dados:

- Exibir 6 produtos (id, título, preço, rating, tag, imagem placeholder). Imagens com lazy loading.

Entregáveis:

- Quatro pastas: ``01-css-global/``, ``02-css-modules/``, ``03-tailwind/``, ``04-styled-components/``.
- Cada pasta com os componentes (``Navbar``, ``ProductCard``, ``Button``, ``Skeleton``) e um README curto.

Restrições:

- Em cada versão, use apenas a técnica indicada (global, modules, utilitários, CSS-in-JS com

`ThemeProvider` e props).

Critérios de aceite:

- Breakpoints exatamente como descritos.
- Dark mode com persistência.
- Focus ring visível.
- Skeleton sem layout shift.
- Variantes do botão consistentes nos dois temas.
- Organização clara de pastas e uso de tokens (cores, espaçamentos, raio, sombras).

1.