

Aluno: Arthur Santana Rufino Gonçalves

Turma: Análise e Desenvolvimento de Sistemas (seg-noturno)

RA: 22508744

ATIVIDADE 1

o que é o Flat Design?

é um estilo de design minimalista que elimina efeitos tridimensionais, como sombras, gradientes, texturas e relevos. ele valoriza:

- formas simples,
- cores sólidas,
- tipografia limpa,
- ícones e elementos visuais planos e objetivos.

como o Flat Design ainda é utilizado em projetos de TI:

1. desenvolvimento de interfaces de usuário (UI)

o flat design é ideal para criar interfaces limpas, rápidas e intuitivas, principalmente em:

- aplicativos mobile (Android/iOS),
- sistemas web corporativos (ERPs, CRMs),
- painéis administrativos (dashboards).

2. desempenho e velocidade

elementos visuais simples consomem menos recursos gráficos, o que:

- melhora o desempenho em dispositivos mais fracos,
- garante carregamento mais rápido das páginas e apps.

3. responsividade

o flat design se adapta facilmente a diferentes tamanhos de tela, facilitando o design responsivo — essencial em qualquer projeto moderno.

4. acessibilidade e clareza

com menos distrações visuais, o flat design melhora a legibilidade, tornando as interfaces mais fáceis de navegar para todos os públicos.

5. facilidade de manutenção

elementos simples são mais fáceis de atualizar, manter ou adaptar a novos padrões visuais ou necessidades do projeto.