Clean Code by Matheus Riann

Nomes

- Descritivos
- NÃO ambíguos
- nomenclatura padrão
- Evitar prefixos negativos
- Devem descrever os efeitos colaterais
- Nomes longos para escopos grandes
- Nomes de funções devem começar com verbo

Funções

- Devem fazer apenas UMA coisa
- Pequenas (20 linhas)
- Blocos dentro de instruções (if, for ...) Devem conter UMA linha
- Command Query Separation
- Evite efeitos colaterais
- Objetos como parâmetros
- Use poucos parâmetros (ideal de 0 à 3)
- Evitar parâmetros lógicos

Laços

- Divida o laço (SRP)
- Substituir laço por pipeline
- Mantenha-o simples

Condicionais

- Decomponha as condicionais
- Evitar condicionais negativas
- Evite condicionais aninhadas
- Use cláusulas de guardas / retorno antecipado
- Evite valores mágicos
- Simplifique as expressões

Geral

- Não passe valores nulos
- Funções Puras
- Indentação e estilos (eslint, prettier, .editorconfig)
- DRY, YAGNI, KISS
- Mantenha classes, funções/ metódos, arquivos pequenos
- Refatore constantemente
- Seja consistente

Matheus Riann

me siga no Linkedin:
https://www.linkedin.com/in/matheus-riann/