

RESUMO DA AULA

A Importância dos Nomes no Código

A Importância dos Nomes no Código

Dar bons nomes a variáveis, funções e classes é uma das práticas mais fundamentais do código limpo. Nomes ruins, vagos ou abreviados podem tornar o código confuso e dificultar sua compreensão, enquanto bons nomes tornam o código quase autoexplicativo.

Boas práticas ao nomear variáveis e funções:

- Seja descritivo: Nomes de variáveis e funções devem descrever o que aquele elemento faz ou representa. Evite usar nomes genéricos como dados, coisa, var, temp. Use nomes que expressem o propósito claro, como quantidadeDeProdutos ou calcularSalario.
- Evite abreviações desnecessárias: Nomes abreviados, como cnt para "contagem", podem poupar alguns caracteres, mas tornam o código mais difícil de ler, especialmente para quem não está familiarizado com ele.
- Mantenha consistência: Siga padrões consistentes ao nomear funções ou variáveis semelhantes. Se você usa obter em uma função (obterNomeUsuario), mantenha esse padrão ao invés de misturar com pegarNomeUsuario.

Exemplo de nomes ruins versus bons nomes:

Antes (ruim):

```
let cnt = 15;

function calc() {
  return cnt * 2;
}
```

Após melhora (bom):

```
let quantidadeDeltens = 15;
```

```
function calcularTotal() {
```

```
    return quantidadeDeltens * 2;
```

```
}
```

Os bons nomes tornam o código mais fácil de entender, mesmo sem a necessidade de comentários adicionais.
