

Regras PEP 8 para Python

Regras PEP 8 para Python

Aqui estão as principais regras do PEP 8 organizadas por categoria.

1. Indentação

- * Usar 4 espaços por nível de indentação, sem tabs.

2. Comprimento de Linha

- * Manter o limite de 79 caracteres por linha (72 para docstrings).

3. Espaços em Expressões e Instruções

- * Não usar espaços extras dentro de parênteses, colchetes ou chaves.
- * Usar um espaço antes e depois de operadores.

4. Importações

- * Importações sempre no topo do arquivo.
- * Seguir a ordem: módulos embutidos, terceiros e próprios.
- * Usar importações absolutas.

5. Nomes de Variáveis e Funções

- * Funções e variáveis: `snake_case`.
- * Classes: `PascalCase`.
- * Constantes: `UPPER_CASE`.

6. Docstrings e Comentários

- * Docstrings para módulos, classes e funções.
- * Comentários úteis, sem redundância e preferencialmente em inglês.

7. Estruturas de Controle

- * Evitar comandos na mesma linha após dois-pontos (:) em estruturas como ``if``, ``for``, ``while``.

8. Espaços Vazios

- * Evitar espaços em branco desnecessários ao final das linhas e em linhas vazias extras.

9. Boas Práticas Gerais

- * Manter código limpo e legível.
- * Evitar repetições e modularizar sempre que possível.