

PEP 8

Aprende a dar estilo a tu código en Python

José Alfredo García Ochoa - A01283966

Franco Mauricio Castillo Espino-A01568628

Juan Mauricio Angers Flores - A01721141

Gustavo Luna Muñoz - A01411619

Derek Lozano Poisot - A01659938

PEP8 tiene el objetivo de crear un estilo universal consistente entre desarrolladores de Python al escribir código. Si bien Python como lenguaje es bastante permisivo en cuanto a su sintaxis, al compartir código estilizado de manera distinta es posible generar confusión.

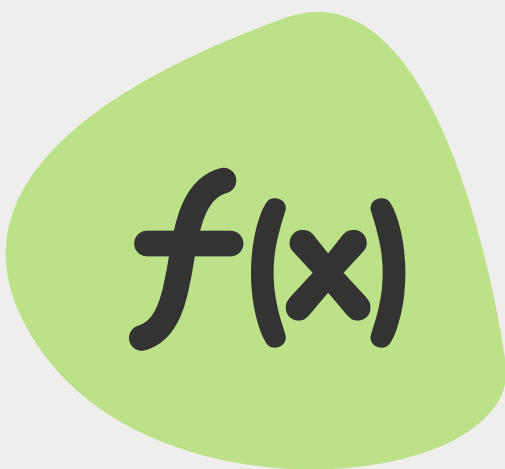
Indentación

Utiliza cuatro espacios por nivel de indentación en las funciones de tu programa, y alineación vertical cuando haya muchos parámetros.



Límite de caracteres

No escribas más de 79 caracteres por línea dentro de tu código. Esto permite analizarlo fácilmente usando solamente media ventana.



Suma tus funciones con notación matemática tradicional

Separa los paréntesis de tus parámetros en suma en diferentes líneas, de manera que sea más legible.

Separación de código mediante líneas blancas

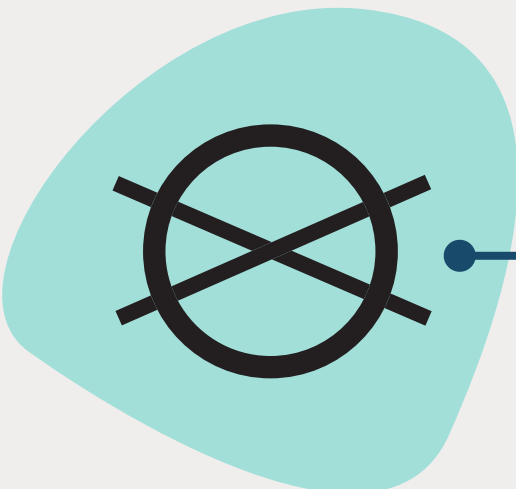
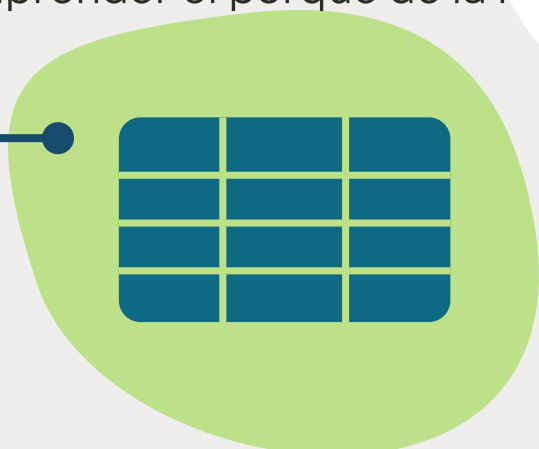
Deja un renglón en blanco dentro de una clase al agregarle funciones, y dos después de declararla.

Comenta únicamente lo necesario

Evita comentar líneas cuya función sea obvia, como dar el resultado de una suma. Sin embargo, puedes hacerlo justificando que es una suma, ayudando al lector a comprender el porqué de la suma.

Importación de librerías

Al importar librerías, hazlo en líneas separadas y siguiendo el orden: estándar, third-party y locales/específicas.



Nombres a evitar

Evita usar la "l" (L minúscula) o la "O" (O mayúscula) como nombres de variables (se confunden con 1 y 0), así como caracteres no ASCII.

References

Reitz, K. (2015). PEP 8 – the Style Guide for Python Code. octubre 29, 2021, de PEP8 Sitio web: <https://pep8.org/>