Guías de estilo para phyton



Edilberto Alonso Taba A01283973 José Andrés Lozano A01284569 Guillermo Rodríguez Juárez A01067172 Rodrigo Rodriguez de Luna A01384318 Guillermo Emmanuel Ayala A01197833 Alan de la Cruz A01280638

Indentation

Usar 4 espacios por nivel de indentación

Line Break

Normalmente cuando tenemos operadores binarios se da un salto despues de estos, sin embargo, esto puede afectar y dar una mala visibilidad. Al contrario de esto se da un salto de renglon antes de un operador.

String quotes

Para las comillas en la informacion de tipo string son para identificarla de manera diferente, para evitar confusiones se recomienda apegarse a un tipo de identacion en todo el archivo.

Variable Annotations

Para mantener un estilo recomendado cuando se crea una variable con un valor se mantenga sin espacio antes de los puntos y un espacio despues de los puntos como se muestra a continuacion: "code: int"

Maximum Line Length

Se deben limitar todas las líneas a un máximo de 79 caracteres. Con esta limitación es más fácil trabajar con dos pestañas a la vez.

Imports

Usualmente los imports deben de ir en líneas separadas, estos siempre deben de ir arriba del archivo, justo después de los comentarios del módulo y el docstrings, y antes de las globales y constantes.

Comments

Algo peor que no comentar es comentar algo erróneo, por lo que siempre debes de darle prioridad mantener los comentarios al día cada vez que el código cambie.

Naming Conventions

Nunca uses "I", "O", ó "I" como nombres de variables de un solo carácter, en algunos tipos de letra estas son muy parecidas al 1 y 0. Los nombres de las clases usualmente usan la convención CapWords.