Estándares y buenas prácticas de Desarrollo Python

En este documento se presenta como propuesta y guía para el proceso de desarrollo, se maneja un estándar de código y buenas prácticas con el fin de dar legibilidad y el conocimiento del código realizado entre los diferentes miembros del equipo de desarrollo.

1. Encabezados de archivos

en el encabezado de archivos de programación colocar la siguiente información

# Nombre del archivo:

# Descripción:

# fecha de Creación:

# Nombre Programados

# Última Actualización:

1. Comentarios

Agregar un comentario en frente de función aclarando complejidad o funcionamiento no definida.

x = x + 1 # incrementa x para utilizarse en una función

1. Conexiones a DB

Agregar el comentario antes de realizar la conexión

# Funcion de conexion a la DB

1. Indexación

Manejar la indexación que proporciona la extensión de PEP8 en el editor

1. Definición de Variables

Definir variables con nombre completos y en español para que sea fácil identificar qué variable es.