Proyecto Python

Instrucciones generales:

- El trabajo es individual.
- Entregables:
 - Código del proyecto, como .py, .zip, o .targz
 - Video de 5min con la demostración de la ejecución del proyecto.
- Se debe respectar la guía de estilo PEP8 de Python en todo el código del proyecto. Para lo cuál se ejecutará el script flake8.
- Fecha de entrega: 20 de noviembre 2023 a las 23:59.
- El no seguir las instrucciones generales tendrá una penalización del 40% de la nota de este trabajo.
- -Valor del proyecto: 25% del curso

Tema: Libre

Cada estudiante debe definir un tema y acordarlo con el profesor (ver tarea de ante-proyecto). El proyecto debe consistir en una aplicación con **interfaz gráfica (GUI).**

Requerimientos del proyecto

Cada estudiante debe desarrollar su proyecto con base en la rúbrica de evaluación creada por los propios estudiantes en el ante-proyecto.

El ante-proyecto es un requerimiento crítico del proyecto, sin el mismo no se va a aceptar el proyecto (nota 0). La fecha de entrega del anteproyecto es el 30 de octubre del 2023.

Rúbrica de calificación

- Documentación y legibilidad del código: 10%
- Requerimientos completos: 80%
 Se cumple con todos los puntos del ante-proyecto.
- Video de demostración: 10%
 - Sin video NO se califica. Este porcentaje representa la calidad del mismo: expone cada componente, demuestra manejo del tema, etc...