TC1028 Pensamiento computacional para ingeniería.

Proyecto integrador - Entrega final - Requisitos.

Objetivo del proyecto:

Desarrollar un programa para uso en un establecimiento dedicado a la venta de productos que permita generar reportes y hacer consultas sobre las ventas e inventarios.

- Requisitos:
 - Son los mismos que fueron planteados en los requisitos de la primera entrega.
 - Considerar que el manejo de los archivos se debe realizar tal y como se vio en clase, no está permitido el uso de alguna librería (como csv, NumPy, Pandas, etc) que facilite el manejo de dichos archivos.
- Fecha límite de entrega:
 - 19 de octubre de 2024.
- Entregables (Evidencias):
 - 1. Aplicación solicitada funcionando correctamente (archivo .py y archivos que necesita el programa para funcionar (archivos .csv o .txt)).
 - 2. Documentación en Word:
 - Portada.
 - Formato libre. El documento debe incluir todos los puntos solicitados en el 1er avance, así como lo siguiente:
 - Una explicación de aquellos retos relevantes por los que atravesaron durante el desarrollo de la aplicación y cómo los resolvieron.
 - Reflexión sobre el aprendizaje durante el proyecto integrador.
 - Es importante que este documento tenga la calidad de un Proyecto.
 - 3. Plan de pruebas de la aplicación:
 - Tema visto en las primeras sesiones (revisar la presentación en Canvas que está en "Página de inicio"-"Recursos"-"Recursos base"-"Casos de Prueba.pdf").
 - 4. Video en el que deben participar los 2 integrantes, mostrando sus caras. En este video se busca que se haga una breve presentación de entre 4 y 5 minutos (respetar este tiempo), en el que se deben indicar:
 - Cómo funciona el programa.
 - Explicar los casos de prueba que utilizaron.
 - Qué realizó cada integrante (debe ser equitativo).
 - Los retos por los que atravesaron (cada integrante).
 - Reflexión sobre el aprendizaje durante el proyecto integrador (cada integrante).



TC1028 Pensamiento computacional para ingeniería.

- No será revisado el programa sino se incluye la documentación, el plan de pruebas y el video en la entrega de evidencias.
- La entrega de todo lo solicitado (evidencias) se hará a través de Canvas en la sección de "Módulos"-"Proyecto Integrador"-" Evidencia 2. Proyecto Integrador -Entrega Final".



- Las evidencias que subirán a Canvas las harán a través de una aplicación interna que permite evaluar las subcompetencias llamada eLumen. Sigue las instrucciones que te indique para ello.
- Todos los integrantes del equipo deben hacer la entrega de las evidencias en Canvas. En su entrega deben añadir un comentario que indique cómo califican (de 0 a 100) al o a los otros integrantes en toda su participación del proyecto. Esta calificación se usará para definir la calificación final de este proyecto. Ejemplo, si en las rúbricas el alumno alcanzó un 90 en el proyecto, y fue evaluado con un 90 por su o sus otros compañeros, se definirá de esta forma:

90 (calificación) x 90 (evaluación del equipo) / 100 = 81 (calificación final del proyecto)