

Seminario de Lenguajes - opción Python

Pautas para la actividad 3 de teoría por Python plus

Objetivo

El objetivo de esta actividad es evaluar el uso de **pandas** y proceso de datos de archivos csv.

Consigna

Siguiendo los lineamientos que se describen en la siguiente sección, **deberán generar un video breve**, de no más de cinco (5) minutos, en donde se explique el ejercicio asignado.

Respecto al video generado:

- Pueden utilizar la herramienta que prefieran para su grabación: puede ser tomado desde el celular o algún capturador de pantalla como lo es [OBS](#) o sitios como [Loom](#), por ejemplo.
- Al finalizar **subir el video al repositorio que prefieran** (YouTube, Drive, etc.) **y copiar el enlace** al mismo **en la tarea** “Actividad 3 de teoría por Python plus”.

IMPORTANTE: los videos deben permanecer accesibles hasta que finalice la cursada.

Esta actividad es **individual**.

Metodología

Al acceder a la tarea, se les asignará un ejercicio que deberán resolver. Luego deberán grabar un video (mostrando la pantalla de la computadora) que cubra los siguientes aspectos:

1. la **ejecución del código original** en el entorno que habitualmente usen para el desarrollo de sus trabajos prácticos (puede ser VSCode o PyCharm por ejemplo) donde muestren los detalles de la ejecución: si hay algún error o una salida específica;
2. las **respuestas a las preguntas** planteadas en el enunciado;
3. la **ejecución del código modificado** (o nueva solución) de acuerdo a lo solicitado en el enunciado.
4. la **interacción con chatGPT**, mostrando cuáles fueron las consultas realizadas (prompts) y las respuestas obtenidas.

Si no es posible mostrar la pantalla pueden grabarla desde el celular.

En la generación del video sería deseable (aunque no obligatorio) que puedan mostrarse en modo selfie. Si esto no es posible desde la captura de la pantalla, entonces incluir un video adicional con una presentación breve.

No se evaluará la calidad del video sino que se entienda la explicación y pueda visualizarse correctamente el código mostrado en la pantalla

Puntuación

La actividad califica con **80 puntos**.

Los puntos se distribuyen de la siguiente forma:

- Grabación del código tal cual fue planteado en el ejercicio:
 - Mostrar la ejecución: **5 puntos**.
 - Responder correctamente a las preguntas del enunciado: **30 puntos**
- Grabación del código pedido:
 - Mostrar la ejecución: **5 puntos**.
 - Explicar correctamente el código pedido: (respondiendo a las preguntas realizadas): **35 puntos**.
- Grabación de la interacción con chatGPT:
 - Mostrar la consulta y la respuesta generada: **2.5 puntos**
 - Explicar la respuesta obtenida: **2.5 puntos**.

Video de ejemplo: [Explicación de la actividad.mp4](#)

IMPORTANTE: a este video deberían agregarle la sección del uso de chatGPT, pero lo dejamos a modo de ejemplo de lo pedido. Recuerden que si no es posible agregar la captura de la cámara, deben incluir otro video con una breve presentación.

La tarea se habilitará el sábado 17 de mayo a las 12hs. y permanecerá disponible hasta el martes 20 a las 23:59hs.

Duración de la actividad: TRES horas.

Una vez asignado el ejercicio tienen TRES horas para completar la tarea y subir el video.