

Seminario de Lenguajes - opción Python

Pautas para la actividad 3 de teoría por Python plus

Objetivo

El objetivo de esta actividad es evaluar los conceptos de archivos, funciones y excepciones provistas por Python.

Como objetivo secundario se analizará el uso del IDE utilizado.

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](#), extensión de navegadores como Screen Recorder de Google Chrome, 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 debe realizarse en forma **asincrónica** e **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 con lo solicitado** en el entorno que habitualmente usen para el desarrollo de sus trabajos prácticos (puede ser VSCode o PyCharm por ejemplo o Jupyter Notebook) 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 **respuesta de ChatGPT u otra IA**, mostrando cuáles fueron las consultas realizadas (prompts) y las respuestas obtenidas de acuerdo al enunciado dado.

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.

Puntuación

La actividad califica con **60 puntos**.

Los puntos se distribuyen de la siguiente forma:

- Mostrar la ejecución del código tal cual fue planteado en el ejercicio: **5 puntos**
- Respecto a los incisos pedido en el enunciado: **45 puntos**
 - Inciso a: **10 puntos**
 - Inciso b: **10 puntos**
 - Inciso c: **10 puntos**
 - Inciso d: **10 puntos**
 - Inciso e: **5 puntos**
- Mostrar la ejecución del código modificado: **5 puntos**
- Respecto a la interacción con ChatGPT u otra IA similar:
 - Mostrar la consulta y la respuesta generada: **2.5 puntos**
 - Explicar la respuesta obtenida: **2.5 puntos**.

La tarea se habilitará el viernes 10 de mayo a las 19hs. y permanecerá disponible hasta el lunes 13 a las 19hs.

Duración de la actividad: dos horas.

IMPORTANTE: una vez asignado el ejercicio tienen **DOS horas** para resolver la consigna, grabar el video y enviar el cuestionario con el enlace al mismo.