

Desafío - Instancias de usuario

En este desafío validaremos nuestros conocimientos de manejo de archivos. Para lograrlo, necesitarás utilizar el archivo *Apoyo Desafío evaluado - Instancias de usuario.zip*.

Lee todo el documento antes de comenzar el desarrollo **individual/grupal**, para asegurarte de tener el máximo de puntaje y enfocar bien los esfuerzos.

Descripción

Se le solicita crear un script Python que permita crear instancias de usuario a partir de los datos entregados en el archivo usuarios.txt, y almacene cada instancia creada en una lista.

Cada línea del archivo usuario.txt contiene un texto en estructura json, donde cada clave corresponde al nombre de un atributo de Usuario, y su valor asociado corresponde al valor que debe tener en dicho atributo cada instancia de usuario creada.

Se le solicita además que se maneje las posibles excepciones en cada intento de leer los datos de un usuario y crear una instancia a partir de ellos. En caso de que se produzca una excepción, se debe añadir a un archivo error.log.

Se le proporciona el archivo usuario.py que contiene la definición de la clase usuario, y el archivo usuarios.txt que contiene los datos de los usuarios a ser creados.

Requerimientos

1. Crear un archivo script.py que permita leer línea a línea el archivo usuarios.txt, y crear una instancia de Usuario a partir de los datos de cada línea leída.
(5 puntos)
2. En el mismo archivo, manejar las posibles excepciones al leer cada línea y/o generar cada instancia, y agregar la excepción en un archivo error.log.
(5 Puntos)



¡Mucho éxito!