Universidad Nacional de San Luis

Argentina Programa Sistema de Inscripción a Exámenes

Alumno: Jonatan Oviedo

DNI:34.417.567

Curso: Python multiparadigma

Trabajo final: Máquina

Entorno de desarrollo: Visual Studio Code

En el siguiente programa, entramos a un sistema de login con una pantalla que da la bienvenida al sistema institucional, y que conste de tres opciones: Ingresar como encargado, profesor, o salir (finalizar programa)

Los datos para ingresar están en los archivos txt de ambos.

En caso de colocar mal los datos de ingreso, se muestra por pantalla un cartel de acceso denegado en color rojo que realice creando una función *lambda.*

Los archivos txt son leídos por el programa, y sus parámetros son enviados a sus respectivas clases (Inscripciones, Profesor, encargado) y luego, son añadidas con el método *append* a sus listas.

Las inscripciones, van al archivo txt para luego como en los dos anteriores casos, ser leída por el programa de forma automática, y enviado a su respectiva clase y luego ser añadida a su lista.

Decidi añadir un ítems más a la lista de inscripciones, que son los DNI, considerándolas una clave por ser irrepetible y para facilitar la búsqueda en los respectivos cambios que se harán a lo largo del programa. Como cambiar la nota de un alumno (en el caso del docente) o editar, o eliminar una inscripción (en el caso del profesor).En todo caso se pregunta nombre y dni.

Pudiendo el encargado ingresar a un mismo alumno en varias materias.

Y el profesor, poner la nota del alumno según su dni y materia.

Finalmente, cada vez que se hace un cambio, la lista actual inscripciones es leída, y los datos rescriben todo el archivo teniendo una base de datos actualizada.