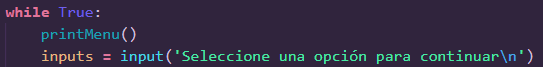
OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Daniela Parra Martínez – 202013036

Juliana Sofía Ahumada Arcos – 201921471

1. ¿Cuáles son los mecanismos de interacción (I/O: Input/Output) que tiene el **view.py** con el usuario?



* Se le pide al usuario digitar un número entero según la opción que desea elegir del menú:

Texto

Descripción generada automáticamente

* Según el número digitado, el programa realiza e imprime una acción determinada:

Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Cómo se almacenan los datos de **GoodReads** en el **model.py**?

Texto

Descripción generada automáticamente

* Se almacenan los datos creando un catálogo en forma de diccionario en donde las llaves son las categorías y los valores son listas vacías. Posteriormente, las listas se completan según los datos de los archivos csv.

1. ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?

* El view.py y el model.py se comunican mediante controller.py. El view.py importa las funciones del controller.py, y a su vez éste importa las funciones del model.py (donde se encuentra la estructura de datos).

1. ¿Cómo se crea una lista?

Texto

Descripción generada automáticamente

* Para crear una lista, se reciben como parámetros el tipo de estructura de datos a utilizar, función de comparación de los elementos de la lista, el identificador utilizado para comparar los elementos de la lista, el nombre del archivo csv a utilizar y la función de límite para separar los campos con una coma (“,”).

1. ¿Qué hace el parámetro **cmpfunction=None** en la función **newList()**?

* Es una función de comparación para los elementos de la lista.

1. ¿Qué hace la función **addLast()**?

* Agrega un elemento en la última posición.

1. ¿Qué hace la función **getElement()**?

* Retorna el elemento de una posición específica.

1. ¿Qué hace la función **subList()**?

* Retorna una lista que contiene los elementos a partir de la posición con una longitud de un número de elementos a copiar en la sublista. Se crea una copia de dichos elementos y retorna una lista nueva.

1. ¿Observó algún cambio en el comportamiento del programa al cambiar la implementación del parámetro **“ARRAY\_LIST”** a **“SINGLE\_LINKED”**?

* Las listas se cambiaron desde arreglos a listas enlazadas. Sin embargo, no se evidenció ningún cambio significativo dentro del programa.