OBSERVACIONES DE LA PRACTICA

Marco Zuliani - 202022412

Javier Cerino - 202020873

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

El menu principal de la aplicación permite la comunicación del usuario con los diversos metodos del codigo con la funciones input y print.

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

Los datos se guardan en un diccionario el cual contiene listas que almacenan los datos de los archivos csv.

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

Algunas de las funciones del view tienen una correspondiente en el controler.py que las comunica con el model.py. Estas son: initCatalogo(), getBestBooks(), getBooksByAuthor(), countBooksByTag().

1. ¿Cómo se crea una lista?

Una lista se crea con el método lt.newList(). Para poder crearse se necesita un DataStructure que puede ser un ArrayList o un SingleLinkedList, una función comparativa(cmpfuction), una key, un filename y un delimiter.

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

El parámetro cmpfunction=None en la función newList() indica que lo que se va a almacenar dentro de la lista no se va a comparar.

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

La función addLast() lo que hace es agregar al final de la lista un elemento dado.

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

La función getElement() retorna el elemento ubicado en la posición dada.

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

La función subList() retorna una sublista de una lista desde una posición dada hasta una longitud especificada.

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

No se observo ningún cambio en el comportamiento del programa al cambiar la implementación del parámetro “ARRAY\_LIST” a “SINGLE\_LINKED”.