OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod 201622410

Estudiante 2 Cod XXXX

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

Texto

Descripción generada automáticamente

* + Entrada: la opción que selecciona el usuario.
  + Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

    Descripción generada automáticamente
  + Salida: respuesta a la opción seleccionada del menú o solicitud de información adicional necesaria para proceder con la opción seleccionada.
  + *Caso 1*
  + Texto

    Descripción generada automáticamente
  + *Caso 2*
  + 
  + 
  + Entrada: suministro de la información requerida por el programa para proceder con la opción seleccionada.
  + 
  + 
  + la respuestas del programa a la solicitud del usuario.
  + Texto

    Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Los datos de autores y tags de GoodReads en "model.py" se almacenan en listas encadenadas "SINGLE\_LINKED". Mientras que los libros y los book\_tags se almacenan en arreglos "ARRAY\_LIST".

1. ¿Cuáles son las funciones que comunican el el **view.py** y el **model.py**?
   1. def newController( ):
   2. def loadData( ):
   3. def loadBooks( ):
   4. def loadTags( ):
   5. def loadBooksTags( ):
   6. def sortBooks( ):
   7. def getBooksByAthor( ):
   8. def getBestBooks( );
   9. def countBooksByTag( );
2. ¿Cómo se crea una lista?

¿Como se crea una lista? una lista se crea recibiendo como parámetros la estructura de la lista y diferentes propiedades como cmpfunction (función para comparar elementos pertenecientes a la lista), key (identificador de cada elemento dentro de la lista para la función de comparación por defecto), fileaname (crear listas a partir de archivos), delimiter (especifica el carácter delimitador dentro del archivo que se va a cargar como lista).

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

cmpfuntion=None: esta especificando que no se va a utilizar ninguna función de comparación entre los elementos de la lista.

1. ¿Qué hace la funció **addLast()**?

Función addLast ( ): agrega un elemento en la última posición de la lista

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

Función getElement ( ): retorno el elemento que esta en la posición entrada por parámetro en la lista entrada por parámetro

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

Función sublist ( ): retorna una sub-lista de la lista pasada por parámetro y está definida por dos parámetros: la posición inicial (punto de inicio) y el número de elementos que se desea contenga la sublista.

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

No se observa ninguna diferencia en el comportamiento del programa al cambiar la forma en la que se crean las listas de a arreglos a listas encadenadas.