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

**usuario?**

Texto

Descripción generada automáticamente

El mecanismo principal de interacción con el usuario se realiza mediante el menú principal en el que se le solicita a la persona que especifique que proceso quiera realizar. Estos pueden ser cargar información y hacer consultas a partir de alguna característica como promedio, autor o género.

Texto

Descripción generada automáticamente

Posteriormente a esto es posible que se requiera insertar información adicional por parte del usuario dependiendo de la actividad que se quiera llevar a cabo.

Texto

Descripción generada automáticamente

Finalmente, el output es la información que el usuario solicitó, ya sea la lista de libros por autor, por promedio, etc.

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

Texto

Descripción generada automáticamente

Los datos se almacenan en un diccionario de 4 listas: libros, autores, tags, y tags de libros

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

Las funciones necesarias para correr el programa se encuentran en model.py, por eso, controller.py importa el modelo y luego view.py importa el controlador. Por ejemplo:

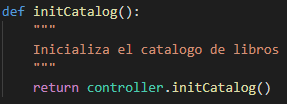
Texto

Descripción generada automáticamente

1. El controlador importa el modelo

2. El controlador llamas las funciones del modelo

Imagen de la pantalla de un video juego

Descripción generada automáticamente con confianza baja

3. View.py importa el controlador y con él, el modelo

4. View.py llama las funciones del controlador que a su vez llaman las funciones del modelo

**¿Cómo se crea una lista?**

Texto

Descripción generada automáticamente

A través de la función newList se crean las listas y al mismo tiempo se definen la estructura de datos para implementar la lista, así como las funciones de comparación

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

Las estructuras de datos vienen con funciones de comparacion por defecto y cmpfunction determina si se usará esa función u otra dada, en este caso, no se usará la que viene por defecto..

**¿Qué hace la función addLast()?**

Toma por parámetro un elemento y una lista y añade ese elemento en la última posición de esa lista

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

Esta función toma por parámetro una lista y una posición y retorna el elemento ubicado en esa posición en esa lista

**¿Qué hace la función subList()?**

Esta función recibe una lista, una posición y una longitud y retorna una nueva lista con los elementos de la lista original desde la posición dada y con una longitud determinada por el parámetro inicial de longitud.

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

No se observó ningún cambio después de haber cambiado la implementación del programa de array\_list a single\_linked