OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod 201923531

Estudiante 2 Cod 202012723

Estudiante 3 Cod 202014143

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

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

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

Inicialmente se construye un modelo el cual va a ser newCatalog, el cual va a contener los libros, autores y tags almacenados en una lista vacía.

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

El proceso inicia con la función newCatalog y todas las funciones load en el model para luego pasar al controler para que sean comunicadas por las funciones initCatalog y loadData, estas serán poteriormente invocadas en el view por las funciones initCatalog y loadData.

1. ¿Cómo se crea una lista?

Texto

Descripción generada automáticamente

En el modelo se crea una nueva lista utilizando el TAD(“ARRAY\_LIST”) obtenido de la carpeta Disclib.

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

El parametro cmpfunction=None tiene como función comparar los elementos que se van a añadir a la lista con un orden establecido.

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

Se encargar de agregar un ultimo elemento al final de la lista

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

Esta función nos permite obtener un elemento de la lista

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

Retorna una lista con elemento que contienen la lista original

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

Con la lista encadenada se demora mucho mas que con el arreglo , la lista encadenana nos permite usar menos meoria lo cual seria valioso cuando usemos los datos completos. Dependiendo de la funcion que se vaya a asuar cambia el orden de implementancio del Tad.