OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Cod 202116708

Estudiante 2 Cod 201920847

Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?

Se usa una tabla de hash tipo Chaining

1. ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?

Se espera guardar 800 autores

1. ¿Cuál es el factor de carga máximo?

Su factor máximo es de 4.0



1. ¿Qué hace la instrucción “**mp.put(...)”**?

Agrega un ID con su respectivo libro en el Catalog en su respectivo mapa ( bookIds )

1. ¿Qué papel cumple **“book[‘goodreads\_book\_id’]”** en esa instrucción?

Es para extraer el Id del libro que se está consultando en la función

1. ¿Qué papel cumple **“*book”*** en esa instrucción?

Es el libro nuevo, el parametro dado, que se quiere agregar a la lista de libros

Texto

Descripción generada automáticamente

1. ¿Qué hace la instrucción **“mp.get(…)”**?

Busca en el mapa el año dado por parámetro y devuelve la lista de libros publicados ese año

1. ¿Qué papel cumple **“*year”*** en esa instrucción?

Es el año del cual nos interesa saber los libros publicados

1. ¿Qué hace la instrucción **“me.getValue(…)”**?

Retorna solo la lista de los libros que son de ese año