

OBSERVACIONES DEL LA PRACTICA

Estudiante 1 Andrés Felipe Gómez García Cod 202021189

Estudiante 2 Tomás Bedoya Calixto Cod 202020689

- 1) ¿Qué estructura de datos se usa para este índice?
Separate Chaining
- 2) ¿Cuántos elementos se espera almacenar inicialmente?
800
- 3) ¿Cuál es el factor de carga máximo?
4.0
- 4) ¿Con cuántos elementos serán necesarios agregar para hacer re-hash de la tabla?
3200
- 5) ¿Qué hace la instrucción **"mp.put(...)"**?
Inserta en el map del catalog["bookIds"] el valor del libro, con todas sus componentes, bajo la llave del book["goodreads_book_id"].
- 6) ¿Qué papel cumple **"book['goodreads_book_id']"** en esa instrucción?
Es la llave correspondiente al libro que se guarda.
- 7) ¿Qué papel cumple **"book"** en esa instrucción?
Es la información que se guarda.
- 8) ¿Qué hace la instrucción **"mp.get(...)"**?
Dada una llave para buscar en el catálogo, el cual se pasa como parámetro, retorna la pareja llave – valor correspondiente. En caso de que no exista dicha pareja, retorna None.
- 9) ¿Qué papel cumple **"year"** en esa instrucción?
Year almacena la pareja llave – valor.
- 10) ¿Qué hace la instrucción **"me.getValue(...)"**?
Dada una pareja llave – valor, retorna el valor correspondiente.