

CC2016 – Algoritmos y Estructuras de Datos Sección: 40

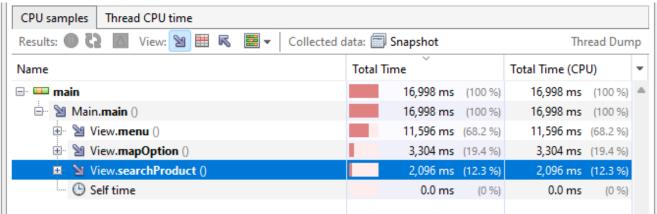
1er Ciclo - 2023

Hoja de Trabajo 6

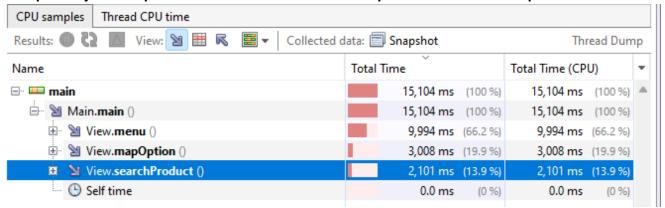
Diego Alberto Leiva Pérez

Carné: 21752

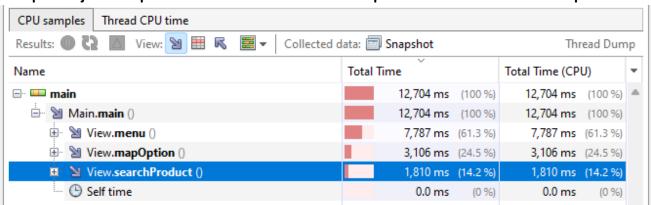
Tiempo de ejecución para mostrar los artículos con la implementación HashMap



Tiempo de ejecución para mostrar los artículos con la implementación Tree Map



Tiempo de ejecución para mostrar los artículos con la implementación Linked Hash Map



Luego de haber utilizad el Profiler VisualVM 2.1.15, es posible apreciar que las búsquedas para mostrar los artículos son más rápidas con la implementación de linkedHashMap, con apenas 1,810ms para ejecutarse mientras que el TreeMap es el mas lento de los 3, con un tiempo de 2101ms para ejecutarse.

Por lo tanto, si lo que se desea es tener la ejecución mas optima, se recomienda que se implemente el Linked HashMap para que el procesamiento sea más rápido.