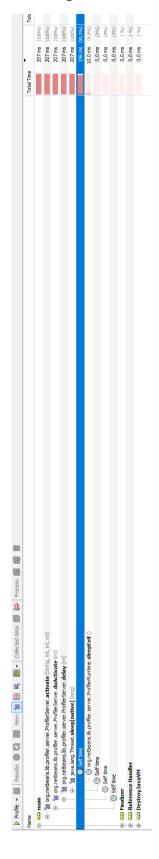
Universidad del Valle Algoritmos y Estructuras de Datos Douglas Barrios Javier Anleu, Jose Cifuentes Carné No. 17149, 17509 Sección 10, 9 de marzo de 2018.

Profiling de las distintas implementaciones de Map

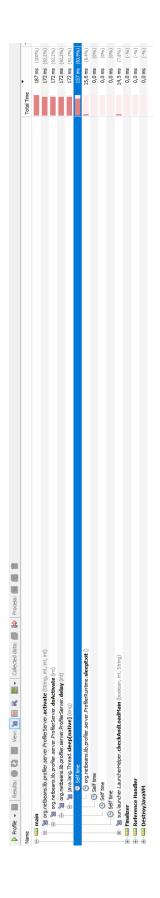
Hashmap:

Tiempo: 196 ms



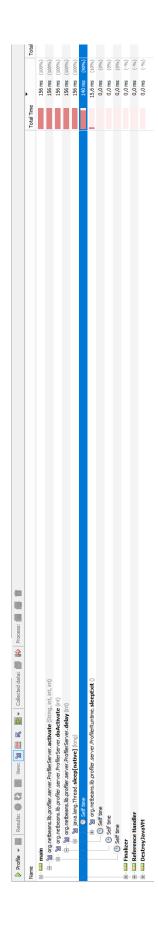
TreeMap:

Tiempo: 157 ms



LinkedHashMap:

Tiempo: 140 ms



¿Cuál es la más rápida con el profiler? La implementación más rápida según las pruebas realizadas es LinkedHashMap

¿Cuál es la complejidad de la implementación HashMap?

Es aproximadamente constante. Si bien en la ecuación de la línea de tendencia se observa un comportamiento lineal, como es demostrado por la ecuación, la pendiente tiende a 0 y se tiene un R^2 muy alejado de 1, por lo que se puede concluir que la complejidad es constante, ya que los valores oscilan alrededor de la línea de tendencia que es casi horizontal.

