



Instituto Tecnológico de Buenos Aires

MAPREDUCING PARKING TICKETS

72.42 Programación Orientada a Objetos - 2024Q1

Alumnos:

Tomás Santiago Marengo, 61587

Abril Occhipinti, 61159

Santino Ranucci, 62092

Agustin Zakalik, 62068

Profesores:

Ing. Marcelo Turrín

Ing. Franco Román Meola

Índice

1. Introducción	2
-----------------	---

1. Introducción

- Cómo se diseñaron los componentes de cada trabajo MapReduce, qué decisiones se tomaron y con qué objetivos. Además alguna alternativa de diseño que se evaluó y descartó, comentando el porqué.
- El análisis de los tiempos para la resolución de cada query: En caso de poder, analizar la diferencia de tiempos de correr cada query aumentando la cantidad de nodos (hasta 5 nodos) en una red local. De no poder, intentar predecir cómo sería el comportamiento.
- Potenciales puntos de mejora y/o expansión.
- La comparación de los tiempos de las queries ejecutándose con y sin Combiner.
- Otro análisis de tiempos de ejecución de las queries utilizando algún otro elemento de optimización a elección por el grupo.
- Para todos los puntos anteriores, no olvidar de indicar el tamaño de los archivos utilizados como entrada para las pruebas (cantidad de registros).