Arquitectura de “Sistema gestor de bases de datos de Google Cluster Trace”

1. DATOS: inicia la ejecución del programa

Característica

* Datos ya descompresor
* Formato CSV

1. INDEXADOR:

Utiliza los datos y genera un árbol B+ con los ID de los archivos y los almacena en formato CSV.

1. INDICES:

Arboles B+ que nos guarda los índices y la dirección de memoria de los archivos.

1. METODOS DE BUSQUEDA:

Utiliza los índices de memoria para encontrar los datos solicitados sobre los cuales se realizaran las operaciones.

1. TRANSACCIONES:

Operaciones que se realizan sobre los datos (select, insert, update, drop)

TRANSACCIONES

INDICES

METODOS DE BUSQUEDA

INDEXADOR

DATOS