Alfonso Ayala Paloma

alfonsoayalapaloma@gmail.com

Descripción breve

Ejercicio para afianzar conceptos de modelo Kimball

Analisis dimensional

Construyendo una DWH

Contenido

[Misión 2](#_Toc139360168)

[Obtener los archivos 2](#_Toc139360169)

[Descomprimir y revisar 3](#_Toc139360170)

[Clasificar en Fact y Dim 3](#_Toc139360171)

[Crear el modelo dimensional (estrella) 3](#_Toc139360172)

[Cargue la data al modelo. 3](#_Toc139360173)

## Misión

**Dado un conjunto de archivos .CSV, construir un modelo dimensional Kimball para una DWH.**

## Obtener los archivos

**En su navegador ir a:**

**https://github.com/alfonsoayalapaloma/datasets/blob/main/Dimensional\_analysis\_call\_data.zip**

## Descomprimir y revisar

Revisar e interpretar el contenido de los archivos Call\_Data.csv, Hierarchy.csv y Targets.csv

Qué data se presenta en cada uno?

## Clasificar en Fact y Dim

Los Fact/Hechos deben ser las mediciones o registros de llamadas.

Los Fact/Hechos tienen asociados unas metas (las que se usarán para cálculos de desempeño de la operación.

Los Dim deben ser los agentes, equipos, lideres\_equipo, callcenter.

## Crear el modelo dimensional (estrella)

En la base de datos de su preferencia, cree las tablas, dejándolas en 3FN.

FactCallData,

DimAgent

DimLeader

DimTeam

DimCallcenter

DimDate

## Cargue la data al modelo.

En lo posible use tablas externas.

Y listo, ya tenemos un modelo dimensional!

Felicitaciones!!!