



UNIVERSIDAD DIGITAL DE ANTIOQUIA

Bases de Datos II

Periodo 2024-1

Profesor: VICTOR HUGO MERCADO

Alumno: Daniel Rojas Vidal

Creación de una base de datos de Staging

2024

1. Análisis de la base de datos Jardinería

Revisar los datos almacenados en él Jardinería para identificar cuáles son relevantes y cuáles se deben trasladar a la base de datos Staging.

- oficina
- empleado
- Categoría_producto

Introducción

El proceso de análisis y traslado de datos realizado en el proyecto Jardinería, así como las correcciones realizadas en la entrega anterior y la descripción del análisis de los datos de Jardinería y su traslado a la base de datos Staging.

Objetivos

- Analizar los datos almacenados en la base de datos Jardinería.
- Trasladar los datos relevantes a una base de datos Staging.
- Realizar correcciones a la entrega anterior.
- Documentar el proceso y presentar los resultados de manera clara y concisa.

Planteamiento del Problema

La base de datos Jardinería contiene una gran cantidad de datos que requieren ser analizados y procesados para su uso eficiente en procesos de análisis y toma de decisiones.

Sin embargo, la estructura y calidad de los datos en Jardinería no son óptimas para su análisis directo.

Es necesario trasladar los datos relevantes a una base de datos Staging, donde puedan ser limpiados, transformados y preparados adecuadamente para su análisis posterior.

Nota: Realmente todos los datos son relevantes ya que tienen relaciones entre sí, pero tome solo 3 tablas para poder realizar el ejemplo de Staging.

Análisis del Problema

Un análisis detallado de los datos almacenados en la base de datos Jardinería, identificando las tablas y campos relevantes, así como posibles inconsistencias o problemas de calidad de datos.

Propuesta de la Solución

La solución de diseñar una base de datos Staging basada en la estructura de la base de datos Jardinería y trasladar los datos relevantes a esta base de datos para su procesamiento y análisis posterior.

Descripción del Análisis y Traslado de Datos

Se realizó un análisis detallado de los datos almacenados en la base de datos Jardinería, identificando los datos relevantes para su traslado a la base de datos Staging.

Se diseñó la estructura de la base de datos Staging y se ejecutaron consultas para trasladar los datos desde Jardinería a Staging.

Backup de las Bases de Datos

Se realizaron backups de ambas bases de datos, Jardinería y Staging, utilizando la herramienta mysqldump, estos mismos están adjuntos a la entrega.

BK Jardineria: [Ver archivo](#)

BK Jardineria_staging: [Ver archivo](#)

Script Staging: [Ver archivo](#)