

Universidad de San Carlos de Guatemala
Facultad de Ingeniería
Manejo e Implementación de Archivos
Sección: A -
Ing. Oscar Alejandro Paz Campos
Aux. Alan Joel Morataya Escobar

Documentación

Victor Alejandro Cuches de León
Carne: 201807307
Guatemala, 03 de octubre de 2021

Documentación

Objetivos

- Diseñar y desarrollar un modelo relacional a partir del planteamiento de un problema y el análisis de un archivo de datos.
- Realizar una carga masiva de datos de la información proporcionada a una nueva plataforma mediante la creación de una tabla temporal distribuyendo la información de la carga a el modelo relacional propuesto.
- Generar consultas avanzadas en lenguaje SQL que cumplan con los reportes solicitados.

Reglas de normalización

Se trato de desglosar de la mejor manera la información, con esto agregando una nueva columna a la información personal del cliente, empleado y actor. En este caso es dividiendo el nombre entre NOMBRE_CLIENTE y APELLIDO_CLIENTE.

NOMBRE_CLIENTE	APELLIDO_CLIENTE
Charlotte	Hunter
Charlotte	Hunter
Charlotte	Hunter
Charlotte	Hunter
Tommy	Collazo
Tommy	Collazo
Tommy	Collazo
Tommy	Collazo
Tommy	Collazo
Manuel	Murrell

El archivo se editó en Excel para hacer esta división, luego se guardo nuevamente como archivo .csv separado por punto y coma.

NOMBRE_CLIENTE;APELLIDO_CLIENTE;CORREO_CLIENTE
Charlotte;Hunter;charlotte.hunter@yahoo.org;Si;14/02/2001
Charlotte;Hunter;charlotte.hunter@yahoo.org;Si;14/02/2001
Charlotte;Hunter;charlotte.hunter@yahoo.org;Si;14/02/2001
Charlotte;Hunter;charlotte.hunter@yahoo.org;Si;14/02/2001
Tommy;Collazo;tommy.collazo@yahoo.org;Si;14/02/2001
Tommy;Collazo;tommy.collazo@yahoo.org;Si;14/02/2001
Tommy;Collazo;tommy.collazo@yahoo.org;Si;14/02/2001