Universidad Tecnológica Nacional - BA Ingeniería en Sistemas de Información (Plan K08) Gestión de Datos 1°C 2021



Trabajo Práctico de Gestión de Datos

FRBA – COMPUTACIÓN

GRUPO N°43: CFJV_TEAM

Guillosson, Victoria	1689502	vickyguillosson@gmail.com
Pérez Badon, Julián	1556903	
Snider, Cristian	1643162	
Cochini, Félix	1177709	

Migración de Tabla Maestra:

Para realizar la migración de la tabla maestra, previamente tuvimos que hacer el modelo DER, que ya fue corregido por los ayudantes con un buen feedback.

En muchas tablas creadas en vez de tomar como PRIMARY KEY algunos datos ya existentes de la tabla Maestra, decidimos crear un IDENTITY que identifique puntualmente a cada uno de ellos. Las tablas en las que se le creo lo mencionado, son: Fabricante, Sucursal, Cliente, Gabinete, PlacaVideo, CompraAccesorio. La justificación por la que realizamos esto fue que, por ejemplo en la tabla Cliente, si tomábamos como PRIMARY KEY al cliente_dni, no iba a poder ser posible porque una persona puede tener duplicados de este y no cumple con la definición de PK.

Para la creación/insertar datos de las tablas decidimos crear distintos procedures que se encarguen de hacer esto. También creamos procedures como *checkTabla*, que revisa la existencia de una tabla dentro del esquema, por ejemplo, buscar si la tabla CFJV_TEAM.CompraPC existe o no. Si existe, la elimina y sino te avisa que no existe.

DER:

