

Descripción del proyecto

Se deberá tomar como base la tarea SQL(envíos) Tarea de semana Santa (Pueden modificar lo que necesiten)

Y solo debe crear dos tablas para el envío o paquete

Se deberá crear un disparador para las siguientes tablas

- (envío o paquete)-nacional
- (envío o paquete)-Internacional

Lo anterior para garantizar la integridad de los datos

(garantizar que un paquete o envío solo pueda ser de un solo tipo Nacional o Internacional pero no ambos).

Crear otro Disparador para la tabla(entidad)

- Camión

Que no permita dar de alta camiones con cargas menores a 250 kg o mayores a 1250 kg
Deberá mandar un mensaje de la razón por la cual no se pudo ingresar camiones que no cumplan con lo establecido

Crear otro disparador para

- (envío o paquete)-nacional

Que al ingresar un nuevo envío, ingrese en otra tabla el id del envío y la ciudad de destino y además muestre cuantos envíos se han hecho a dicha ciudad destino

Se deberá mostrar el correcto funcionamiento de los disparadores.

Se deberá crear un procedimiento almacenado el cual tendrá como entrada el código de algún paquete-envío.

Este procedimiento deberá mostrar lo siguiente;

1. el Id
2. Tipo de envío(Nacional o internacional)
 - a. Si es nacional
 - i. Dirección
 - ii. Peso
 - iii. El conductor al que le fue asignado el paquete
 - iv. la ruta
 - v. las placas del camión
 - vi. fecha(es la fecha entre conductor y camión)
 - b. Si es internacional
 - i. Dirección
 - ii. Línea aérea

iii. Y el código de la compañía local.

Que se debe presentar el día entrega del proyecto

1. Enunciado donde se describe el problema
2. Diagrama entidad relación.
3. Diagrama Relacional (Tablas, como el generado por SQL Server), pero con la nomenclatura IE
4. Diccionario de datos
 - a. Descripción breve de cada tabla
 - b. Descripción de cada columna de las tablas, así como el tipo de dato
 - c. Descripción de los procedimientos almacenados y disparadores creados

Lo anterior se deberá entregar impreso el día de revisión del proyecto (en caso de no entregarlo impreso es día se descontará un punto sobre la calificación del proyecto y aun así se deberá entregar en días posteriores)

Nota:

- El código se deberá ejecutar en alguna computadora de algún miembro del equipo (de 2 a 4 miembros por equipo).
- Todos los miembros del equipo se deberán conectar a la sesión de zoom*
- Se realizará algunas preguntas y consultas en SQL a todos los miembros de cada equipo, para garantizar que todos trabajaron.
- La calificación será individual dependiendo de las respuestas de cada miembro del equipo
- La fecha de entrega es el día 11 de junio.
- * Se deberá reservar el orden de revisión y si se requiere deberán habilitar el video de su cámara*