



Enunciado Proyecto - Entrega 02

WMDb: Creación y llenado de tablas

1 Introducción

Para esta entrega deberán realizar y entregar las sentencias SQL para crear su base de datos y completarlas con información. Recuerden que su modelo debe estar en 3NF.

2 Grupo de Tareas

La separación de las tareas consistirán en:

1. → Sentencias SQL para ingresar los Repartidores.
2. → Sentencias SQL para ingresar las Locales.
3. → Sentencias SQL para ingresar los Usuarios.

Las sentencias para creación, así como los datos solicitados que no se incluyen en los temas anteriores, **son de responsabilidad de todo el grupo.**

3 Definición

A cada grupo se le enviará instrucciones para conectarse a una base de datos creadas en un servidor. En esa base de datos deberán crear todas sus tablas, además de agregar tuplas a cada una de ellas. En particular, deberá agregar al menos las tuplas necesarias para cumplir, al menos con:

- Locales:
 - Al menos 20 locales, cada una con al menos 1 menú.
 - Cada local debe tener al menos 5 productos.
- Categorías de locales:
 - Al menos 10 categorías de locales (ej: "hamburguesa", "vegetariano", "pizza").
 - Cada categoría debe ser usada por al menos un local.
- Descuentos:
 - Al menos 3 descuentos en algún producto, un descuento por producto.
 - Al menos 2 descuentos en algún menú, un descuento por menú.
- Usuarios:
 - Deben haber al menos 20 usuarios.
 - Al menos 5 usuarios deben tener mínimo 2 direcciones distintas.
 - Al menos 5 usuarios deben haber dado un rating a un local.



- Al menos 5 usuarios deben tener al menos un local como favorito.
- Repartidores:
 - Deben haber al menos 5 repartidores distintos
- Pedidos:
 - Deben haber al menos 15 pedidos
 - Al menos 5 usuarios deben haber realizado un pedido
 - Los pedidos tienen que ser entregados en al menos 7 direcciones distintas.
- Promociones:
 - Deben haber al menos 5 promociones
 - Al dos usuarios deben tener alguna promoción guardada.
 - Al menos dos de las promociones son aplicables más de una vez en pedidos.
 - Al menos 2 usuarios aplicaron una promoción en un pedido.

4 Entrega

Deberá subir los siguientes documentos:

- Modelo relacional actualizado (debe cumplir 3NF) en formato .pdf
- Supuestos actualizados en formato .pdf
- Sentencias SQL para la creación de las tablas y las sentencias SQL para insertar la información en un archivo .txt (solo un archivo por grupo)

5 Consideración

El archivo de texto que incluye sus sentencias SQL debe estar creado de tal forma **que el ayudante pueda ejecutarlo todo al mismo tiempo, sin realizar ningún cambio, y que este compile.** Si su archivo no compila no se corregirá el llenado de las tablas, **obteniendo puntaje mínimo para todas esas secciones.** Tengan en cuenta que no poner las tablas en el orden adecuado o poner comentarios sin la sintaxis correcta genera que su código no compile. Asegúrense de probar el código antes de enviarlo. Un código que no compila porque escribió mal una palabra y uno que está en blanco tienen la misma nota.