Profesores: Maximiliano García y Carla Vairetti

Enunciado Proyecto - Entrega 01

Modelo Relacional

1 Introducción

Para esta entrega deberán realizar el modelo relacional que permita realizar todo lo planteado en el enunciado general (el modelo debe cumplir norma 3NF). Además deberán simular su modelo, para ello deben crear las tablas en una planilla excel y llenar las mismas con algunos datos.

2 Detalles

Deberán entregar los siguientes archivos en formato electrónico (por Canvas):

- 1. Supuestos (.pdf) → archivo con los supuestos asumidos por el grupo para construir el modelo. Los supuestos deben tener sentido, y no simplificar de forma ficticia el modelo.
- 2. Modelo Relacional (.pdf) → diagrama del modelo relacional con todos sus detalles, en formato PDF. El diagrama debe permitir ver todas las relaciones, atributos, las claves primarias y foráneas, y los atributos que pueden o no ser nulos.
- 3. Plantilla (.xls o .xlsx) → archivo excel donde las hojas representan todas las relaciones de su modelo. Luego en cada hoja deben poner los atributos de la relación como columnas. Finalmente deben agregar las filas en las relaciones de modo de representar los siguientes datos (ud. debe completar los datos que falten y sean requeridos por su modelo):
 - (a) Locales
 - Al menos 10 locales distintos.
 - (b) Productos
 - Al menos 10 productos por local.
 - (c) Usuarios
 - Al menos 5 usuarios.
 - (d) Repartidores
 - Al menos 3 usuarios.
 - (e) Repartidores
 - Al menos 5 pedidos.

3 Consideraciones a tener en cuenta

- Deben considerar que su modelo debe permitir todas las funcionalidades planteadas en el enunciado general, incluyendo las consultas.
- En la entrega electrónica el documento de supuestos debe ser en formato PDF. El excel debe venir en formato .xls o .xlsx. Cualquier otro formato se considerará como archivo no entregado.