



Databases: Clase 3

Constrains y tablas relacionales

El modelo relacional consiste en trasladar a tablas el modelo entidad-relación donde almacenar la información. Cada entidad tendrá su **tabla**, la cual tendrá sus **columnas** (atributos) y sus **filas** (registros).

Ejercicio

Basándonos en el modelo de entidad-relación definido en la Clase 1 y Clase 2, realizar las siguientes acciones:

1. Borrar los registro de las tablas creados en el ejercicio de la Clase 2
2. Modificar las tablas para añadir las PrimaryKey
3. Modificar/crear tabla si es necesario para definir la relación entre producto-proveedor (1:N), definiendo las ForeignKey correspondientes
4. Modificar/crear tabla para definir la relación entre producto-cliente(N:M), definiendo las ForeignKey correspondientes
5. **(OPCIONAL)** Os animo que insertéis de nuevo registros en las tablas y hagáis alguna consulta con JOINS para que practiquéis(encantada de revisar todo lo que me mandéis y ayudaros en lo que haga falta)

Para realizar el ejercicio se puede utilizar PGAdmin o directamente los comandos en consola, pero para poder corregirlo necesito un documento en el que me paséis las consultas sql utilizadas en cada caso (al usar pgadmin directamente las sentencias sql os aparecerán en la pestaña SQL al guardar los cambios de cada una de las tablas)