

Práctica 1 (Diagrama Entidad Relación - DER)

Diseñá en papel y en grupos a través de un DER una pequeña base de datos que se condiga con un E-commerce o una Red Social.

1. En el caso del E-commerce la idea es que puedas guardar datos de:

- a. Usuarios
- b. Productos
- c. Categorías
- d. Marcas
- e. Compras

2. En el caso de la red social la idea es que puedas guardar datos de:

- a. Usuarios
- b. Posteos
- c. Categorías del post
- d. Amistades

3. Una vez diseñado el DER, escribiremos las consultas para generar la 1 base de datos.

4. Poblá todas las tablas con un set de datos de ejemplo que simulen datos reales. (Al menos 5 filas de cada tabla)

Práctica 2 (Workbench / DER)

Usando la Base de Datos que creaste en la Práctica 1 y a través de sentencias SQL - hacé los siguientes ejercicios,

actualizando también tu DER.

1. Agregá estas tablas con estos campos:

- a. Ciudad
 - i. IDCiudad (Primary Key)
 - ii. NombreCiudad
 - iii. IDProvincia (Foreign Key)
- b. Provincia
 - i. IDProvincia (Primary Key)

- ii. NombreProvincia
- iii. IDPais (Foreign Key)

c. Pais

- i. IDPais (Primary Key)
- ii. NombrePais

Cargá al menos estos datos:

Ciudad			Provincia		
IDCiudad	NombreCiudad	IDProvincia	IDProvincia	NombreProvincia	IDPais
1	CABA	1	1	CABA	54
2	Rosario	5	5	Santa Fé	54
3	Santa Rosa	8	8	La Pampa	54
71	Barcelona	96	96	Cataluña	34
12	Carmelo	75	75	Colonia	598
15	Montevideo	77	77	Montevideo	598

Pais	
IDPais	NombrePais
54	Argentina
598	Uruguay
34	España
49	Alemania