

## DER - Diseño de base de datos

Diseñaremos a través de un DER una pequeña base de datos que se condiga con un E-commerce o una Red Social.

En el caso del E-commerce la idea es que podamos guardar datos de:

- Usuarios
- Productos
- Categorías (idealmente pudiendo tener una jerarquía de categorías)
- Marcas
- Compras

En el caso de la red social la idea es que podamos guardar datos de:

- Usuarios
- Posteos
- Categorías del post
- Amistades

## DDL

Una vez diseñado el DER, escribiremos las consultas para generar dicha base de datos.

## Ejercitación adicional

1. Crear la tabla **productora** que tenga:
  - a. Un **id** que será su PK, autonumérico.
  - b. Un **nombre**, que será un string que no puede ser null.
  - c. Un **ranking** que será un número positivo que no se puede repetir.
  - d. Un campo **activo** que indicará si la productora está activo o no. Por default este campo será verdadero y no puede ser null.
  - e. Una fecha de creación de tipo DateTime.
2. Crear a través de consultas una tabla "Prueba" que tenga:
  - a. Un **id** que será su PK, autonumérico.
  - b. Un campo **prueba**, string.
3. Dado que el ejercicio anterior era solo una prueba, ahora probaremos borrarla.
4. Queremos agregarle soporte de lenguajes a nuestra base de datos. Para esto, nos gustaría referenciar qué lenguajes son hablados por cada actor. Tu trabajo es:
  - a. Diseñar el esquema para que estos cambios tomen efecto.
  - b. Crear las consultas necesarias para armar ese esquema.