DB y SQL

**DER**: Diagrama Entidad Relación

Una DB sin Primary Key (PK) y sin Foreign Key (FK) no es una DB porque no tiene integridad referencial.

Escalabilidad: es realizar todos los pasos, por más que haya errores, sin dropear nada de la base de datos. Simplemente se corrige y se continúa. Nunca se vuelve hacia atrás en los pasos a seguir. Cada acción = 1 paso.

Persistencia: si yo guardo algo en la DB, queda en la DB independientemente de que alguien en determinado momento ejecute un DELETE. Incluso si se dropea la DB los datos no se pierden. Hay forma de recuperarlos.

Para asegurar la persistencia, una de las cosas que hay que tener es visibilidad. Pero dicha visibilidad debe estar restringida para ciertos casos.

Lo correspondiente es crear la tabla con las columnas. Luego, modificarla y agregar la PK. Después, volver a modificarla y agregar la FK. Luego, ahora sí puedo agregar los datos.