

FARMACIA

“FENIX”

EST: Kevin Oscar Mamani Laura
EST: Dereck Fernandez Mendoza
EST: jhonathan alarcon

MariaDB



MariaDB es un sistema de gestión de bases de datos relacionales libre y de código abierto.


MariaDB se utiliza ampliamente en muchos sitios web y aplicaciones populares y se considera una alternativa viable a MySQL.




Una **función definida por el usuario** (UDF, por sus siglas en inglés) es una función personalizada que se puede crear y utilizar en una base de datos para realizar cálculos o procesos específicos.

Las UDF se utilizan para ampliar la funcionalidad de una base de datos y permiten a los usuarios realizar operaciones complejas y personalizadas que no están disponibles en las funciones incorporadas de la base de datos.



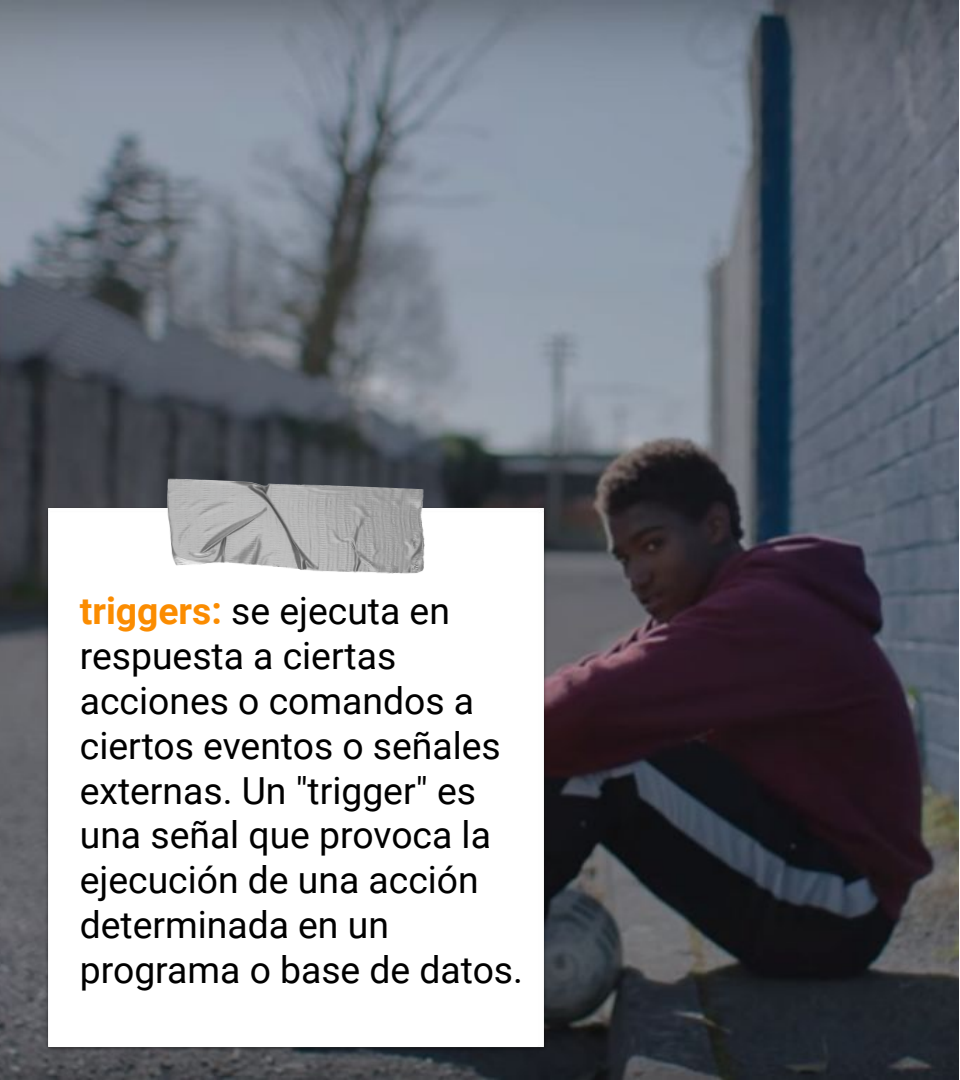


Un **INNER JOIN** es un tipo de operación de unión en una consulta relacional que combina las filas de dos o más tablas en una sola tabla resultante. Un INNER JOIN se realiza comparando los valores de una o varias columnas comunes en las tablas que se están uniendo. Las filas que no tienen correspondencia en las tablas se descartan y solo se incluyen en la tabla resultante las filas que cumplen la condición de la unión.



Una vista es una tabla virtual que se crea a partir de una consulta a otras tablas.

- Las vistas se pueden utilizar para facilitar el acceso a la información.
- Las vistas también pueden proporcionar una capa de abstracción y seguridad, ya que permiten mostrar solo una parte de los datos de una tabla o combinar datos de varias tablas de manera que sea más fácil de entender y utilizar.

A young man with dark skin and short hair is crouching against a light-colored brick wall. He is wearing a maroon hoodie and dark pants with a white stripe. He is looking back over his shoulder towards the camera. The background is slightly blurred, showing a street and some trees.

triggers: se ejecuta en respuesta a ciertas acciones o comandos a ciertos eventos o señales externas. Un "trigger" es una señal que provoca la ejecución de una acción determinada en un programa o base de datos.

estanteria
ID_ESTANTERIA
ESTANTERIA

medicamentos_venta
ID_MEDICAMENTO
NOMBRE COMERCIAL
NOMBRE GENERICO
FORMA FARMACEUTICA
CONCENTRACION FARMACEUTICA
CANTIDAD
PRECIO_VENTA
LABORATORIO
ID_ESTANTERIA

personal
ID_PER
CI
NOM_EMPL
APE_EMPL
EDAD
SEXO
DIRECCION
TELEFONO
CARGO
TIPO_USUARIO
USUARIO
CONTRASENA
ID_FAR
User
Password

farmacia
ID_FAR
NOMBRE FAR
NIT
DIRECCION
TELEFONO

proveedor
ID_PROV
CI
NOM_PROV
APE_PROV
LABORATORIO
DIRECCION
EDAD
SEXO
TELEFONO
ID_FAR

auditoria_medven
Cantidad_anterior
Cantidad_posterior
Precio_anterior
Precio_posterior
operacion
userid
hostname

inventario
ID_INVENTARIO
ID_MEDICAMENTO
NOMBRE COMERCIAL
NOMBRE GENERICO
FORMA FARMACEUTICA
CONCENTRACION FARMACEUTICA
PRESENTACION ENVASE
UNIDAD MEDIDA
CANTIDAD
PRECIO_VENTA
PRECIO_COMPRA CONTADO
PRECIO_COMPRA CREDITO
LABORATORIO

factura
ID_FACTURA
FECHA
NOMBRE COMPRADOR
NIT_CI
ID_MEDICAMENTO
NOMBRE MEDICAMENTO
CANTIDAD
PRECIO UNITARIO
IMPORTE
TOTAL_FINAL
EFFECTIVO
CAMBIO
IMPORTE LITERAL
ID_PER
NOMBRE CAJERO

registro_empleado
ID_REGISTRO_EMPLEADO
ID_PER
NOMBRE
APELLIDOS
HORARIO ENTRADA
HORARIO SALIDA
CARGO
UBICACION EMPLEADO

cliente
ID_CU
NOM_CLI
APE_CLI
NIT_O_CI
ID_PER
ID_FAR

auditoria_inventario
Cantidad_anterior
Cantidad_posterior
Precio_anterior
Precio_posterior
operacion
userid
hostname

ventas
ID_VENTA
ID_FACTURA
ID_MEDICAMENTO
ID_PER
CANTIDAD



MariaDB

