

SQLite – ABM (Alta-Baja-Modificación)

Data Manipulation Language, INSERT, DELETE, UPDATE.

Para todo el TP utilizaremos la base de datos Ordenes.sqlite que ya viene utilizando. Tengan en cuenta que al terminar el trabajo, los datos de la base van a diferir de los originales, si realizan otras guías con esta base, los resultados de las búsquedas pueden variar.

Recordemos los comandos de SQL para crear, borrar y modificar registros de una tabla.

Atla:

```
INSERT INTO nombre_tabla (campo1, campo2, ...) VALUES (valor1, valor2, ...);
```

Baja:

```
DELETE FROM nombre_tabla WHERE condición_que_seleccione_los_registros_a_borrar;
```

Modificación:

```
UPDATE nombre_tabla SET campo1=valor_nuevo1, campo2=valor_nuevo2, ... WHERE  
condición_que_seleccione_los_registros_a_modificar;
```

- 1) Se comunica un nuevo cliente, y deben agregarlo a la base de datos. Les envía la siguiente información. Escribir el (o los) comando(s) de SQL para ingresar al cliente en la base de datos.
Nombre: Star Toys Express
Dirección: 223 Main St, Auburndale, FL
CP: 33823
País: USA
Contacto: Jessie Wayland
- 2) Acaba de llamar Kim Howard para realizar un pedido. Incorporar ala la base de datos el nuevo pedido. Escribir los comandos de SQL para incorporar el pedido a la base de datos. Los datos son los siguientes:
Contacto: Kim Howard
Fecha del pedido: 10/09/2021 (10 de septiembre de 2021)
Pedido:

Producto: RYL01	Precio: 19.49	Cantidad: 10
Producto: RYL02	(ver el precio en la base de datos)	Cantidad: 5
Producto: Camion de bombero (ver el código de la base de datos)	Precio: 4.99	Cantidad: 10
- 3) Jessie Wayland les envió un mail. Escribir el (o los) comando(s) de SQL para actualizar su dirección de mail en la base de datos de clientes.
Contacto: Jessie Wayland
Nuevo mail: jwayland@startoysexpress.com
- 4) Kim Howard les solicita rectificar las cantidades pedidas del último pedido. Escribir el (o los) comando(s) de SQL para actualizar el pedido.
Producto: Camion de bombero Nueva cantidad pedida:20
Producto: Auto de policia R/C Nueva cantidad pedida:20
- 5) Por último se comunicaron de The Toy Store, para cancelar su última orden de compra. Escribir el (o los) comando(s) de SQL para eliminar totalmente su última orden de compra de la base de datos.

En todos los casos, es posible que requieran averiguar información de la base de datos. Incluyan los comandos de búsqueda (select) que utilizaron para buscar la información faltante.