

Billete

INSERT INTO Billete (FechaInicio, DNI, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)

Inserta un billete en la base de datos.

DELETE FROM Billete WHERE CodBil=?

Elimina de la base de datos el billete con el código especificado

SELECT FechaInicio, DNI, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer, PVP, FechaFin FROM VistaBillete WHERE CodBil=?

Recupera de la base de datos el billete con el código especificado

SELECT CodBil, FechaInicio, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer, PVP, FechaFin FROM VistaBillete WHERE DNI=?

Recupera de la base de datos todos los billetes del usuario con el DNI especificado

UPDATE Bilete SET CodBil=?, FechaInicio=?, DNI=?, CodLin=?, OrdenEmp=?, OrdenTer=?, WHERE CodBil=?

Actualiza la información del billete con el código introducido al final con los datos que se introduzcan en el resto de posiciones.

Cliente

INSERT INTO Cliente (DNI, NomApe, Pass) VALUES (?, ?, MD5(?))

Inserta un cliente en la base de datos, la contraseña queda codificada por seguridad.

DELETE FROM Cliente WHERE DNI=?

Elimina el cliente con el DNI especificado de la base de datos

SELECT * FROM Cliente WHERE DNI=?

Recupera el cliente con el DNI especificado de la base de datos.

SELECT * FROM Cliente WHERE DNI=? AND Pass=MD5(?)

Recupera el cliente con el DNI y la contraseña especificados de la base de datos, lo utilizamos para comprobar las contraseñas de forma segura en la base de datos.

UPDATE Cliente SET NomApe=?, Pass=MD5(?) WHERE DNI=?

Actualiza la información del cliente con el DNI especificado

Parada

INSERT INTO Parada (CodLin, Orden, Nombre, Numero, TiempoE, Calle, CP) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)

Inserta una parada en la base de datos

DELETE FROM Parada WHERE CodLin=? AND Orden=?

Elimina la parada con el codigo de linea y orden especificados

SELECT * FROM CodigoPostal C NATURAL JOIN Municipio M JOIN Parada P USING (CP) WHERE CodLin=? AND Orden=?

Recupera la parada con el codigo de linea y orden especificados con los datos de su codigo postal y municipio incluidos

SELECT * FROM CodigoPostal C NATURAL JOIN Municipio M JOIN Parada P USING (CP) WHERE CodLin=? ORDER BY Orden

Recupera todas las paradas de la linea especificadas en orden ascendente con los datos de sus codigo postal y municipios incluidos

UPDATE Parada SET CodLin=?, Orden=?, Nombre=?, Numero=?, TiempoE=?, Calle=?, CP=? WHERE CodLin=? AND Orden=?

Actualiza la informacion de la parada con el codigo de linea y orden especificados

Linea

INSERT INTO Linea (CodLin, Nombre, HoraInicioAsc, HoraFinAsc, HoraInicioDsc, HoraFinDsc, PVPU, Frecuencia) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)

Inserta una linea en la base de datos

DELETE FROM Linea WHERE CodLin=?

Elimina la linea con el codigo especificado de la base de datos

SELECT * FROM Linea WHERE CodLin=?

Recupera la linea con el codigo especificado de la base de datos

SELECT * FROM Linea

Recupera todas las lineas de la base de datos

UPDATE Linea SET CodLin=?, Nombre=?, HoraInicioAsc=?, HoraFinAsc=?, HoraInicioDsc=?, HoraFinDsc=?, PVPU=?, Frecuencia=? WHERE CodLin=?

Actualiza la informacion de la linea con el codigo especificado en la base de datos

CodigoPostal

INSERT INTO CodigoPostal (CP, CodMun) VALUES (?,?)

Inserta un codigo postal en la base de datos

DELETE FROM CodigoPostal WHERE CP=?

Elimina el codigo postal especificado de la base de datos

SELECT * FROM CodigoPostal NATURAL JOIN Municipio WHERE CP=?

Recupera el codigo postal especificado y la informacion de su municipio de la base de datos

UPDATE CodigoPostal SET CP=?, CodMun=? WHERE CP=?

Actualiza la informacion del codigo postal especificado en la base de datos

Municipio

INSERT INTO Municipio (CodMun, Nombre) VALUES (?,?)

Inserta un municipio en la base de datos

DELETE FROM Municipio WHERE CodMun=?

Elimina el municipio con el codigo especificado de la base de datos

SELECT * FROM Municipio WHERE CodMun=?

Recupera el municipio con el codigo especificado de la base de datos

UPDATE Municipio SET Nombre=? WHERE CodMun=?

Actualiza la informacion del municipio con el codigo especificado en la base de datos