

RINCÓN ULLOA YAZMIN ELIZABETH

LUNES 06 DE NOVIEMBRE DEL 2023

PROGRAMACIÓN DE REDES

- Crear tabla Estudiante

```
sqlite> CREATE TABLE Estudiante(  
  (x1...> matricula text not null primary key,  
  (x1...> nombre text not null,  
  (x1...> paterno text not null,  
  (x1...> materno text null,  
  (x1...> carrera text not null);
```

- Insertar cinco registros de compañeros

```
sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)  
...> VALUES('1222100500', 'Reyna', 'Rios', 'Martinez', 'Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)  
...> VALUES('1222100493', 'Victor', 'Ramirez', 'Reyes', 'Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)  
...> VALUES('1222100520', 'Bryan', 'Reyes', 'Ibarra', 'Redes Digitales');  
sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)  
...> VALUES('1222100521', 'Montserrat', 'Orduna', 'Basaldua', 'Redes Digitales')  
;  
sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)  
...> VALUES('1222100818', 'Gerardo', 'Garcia', 'Vazquez', 'Redes Digitales');
```

- Listar todos los estudiantes, pero solo matricula, nombre

```
sqlite> SELECT matricula, nombre FROM Estudiante;  
1222100500|Reyna  
1222100493|Victor  
1222100520|Bryan  
1222100521|Montserrat  
1222100818|Gerardo
```

- Insertar registro

Matricula	100210046
Nombre	Abraham
Paterno	López
Materno	Juárez
Carrera	Redes Digitales

```

sqlite> INSERT INTO Estudiante(matricula, nombre, paterno, materno, carrera)
...> VALUES('100210046', 'Abraham', 'Lopez', 'Juarez', 'Redes Digitales');
sqlite> SELECT matricula, nombre FROM Estudiante;
1222100500|Reyna
1222100493|Victor
1222100520|Bryan
1222100521|Monserrat
1222100818|Gerardo
100210046|Abraham

```

- Modificar el registro Abraham
 - Nombre Josue Juárez

```

sqlite> UPDATE Estudiante
...> SET
...> nombre = 'Abraham Josue'
...> WHERE
...> nombre = 'Abraham'
...> ;
sqlite> SELECT matricula, nombre FROM Estudiante;
1222100500|Reyna
1222100493|Victor
1222100520|Bryan
1222100521|Monserrat
1222100818|Gerardo
100210046|Abraham Josue
sqlite> |

```

- Eliminar al menos dos registros

```

sqlite> DELETE FROM Estudiante
...> WHERE nombre = 'Gerardo';

sqlite> DELETE FROM Estudiante
...> WHERE nombre = 'Bryan';
sqlite> SELECT matricula, nombre FROM Estudiante;
1222100500|Reyna
1222100493|Victor
1222100521|Monserrat
100210046|Abraham Josue

```

- Implementar método GET con Python

