

Jose Ricardo Hernández Vázquez
1222100501
GIR0541

1.- Creación de tabla 'empleados'

```
[duk169@duk169] - [~/Documents/prog_redes/Unidad2/practica2] - [292] [13:15:57]
[$] sqlite3 empleado.db
SQLite version 3.37.2 2022-01-06 13:25:41
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> CREATE TABLE empleado(
...> id integer not null primary key,
...> nombre text not null,
...> paterno text not null,
...> puesto text not null);
sqlite> .tables
empleado
```

2.-Agregar 5 empleados

```
sqlite> INSERT INTO empleado (id, nombre, paterno, puesto)
...> VALUES ('001', 'Said', 'Solis', 'Gerente');
sqlite> INSERT INTO empleado (id, nombre, paterno, puesto)
...> VALUES ('002', 'Leonardo', 'Solis', 'Gerente');
sqlite> INSERT INTO empleado (id, nombre, paterno, puesto)
...> VALUES ('003', 'Luis', 'Ramirez', 'Secretario');
sqlite> INSERT INTO empleado (id, nombre, paterno, puesto)
...> VALUES ('004', 'Baruc', 'Solis', 'Gerente');
sqlite> INSERT INTO empleado (id, nombre, paterno, puesto)
...> VALUES ('005', 'Edgar', 'Torres', 'Secretario');
```

3.-Mostrar todos los estudiantes

```
sqlite> SELECT id,nombre FROM empleado;
1|Said
2|Leonardo
3|Luis
4|Baruc
5|Edgar
```

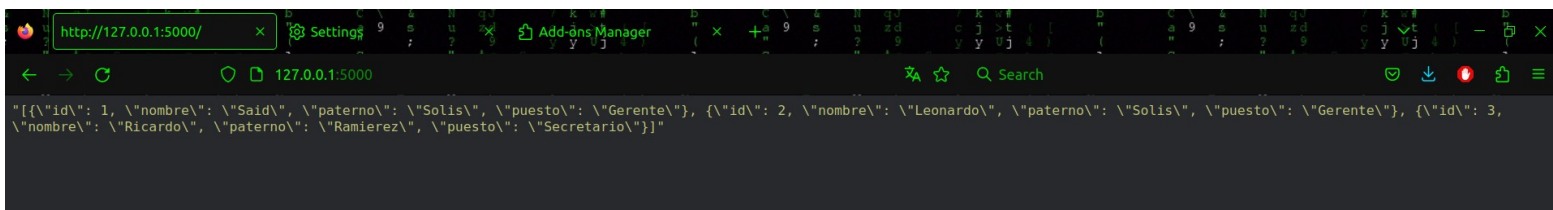
4.- Actualizar el empleado 'Luis'

```
sqlite> UPDATE empleado;  
Error: in prepare, near ";": syntax error (1)  
sqlite> UPDATE empleado  
...> SET  
...> nombre = 'Ricardo'  
...> WHERE  
...> id = '003';  
sqlite> SELECT id,nombre FROM empleado;  
1|Said  
2|Leonardo  
3|Ricardo  
4|Pamela
```

5.-Borrar 2 empleados

```
sqlite> DELETE FROM empleado  
...> WHERE  
...> id = '004';  
sqlite> DELETE FROM empleado  
...> WHERE  
...> id = '005';
```

6.- Petición GET



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `http://127.0.0.1:5000/`. The page content shows a JSON response from a GET request:

```
"[{\"id\": 1, \"nombre\": \"Said\", \"paterno\": \"Solis\", \"puesto\": \"Gerente\"}, {\"id\": 2, \"nombre\": \"Leonardo\", \"paterno\": \"Solis\", \"puesto\": \"Gerente\"}, {\"id\": 3, \"nombre\": \"Ricardo\", \"paterno\": \"Ramirez\", \"puesto\": \"Secretario\"}]"
```