Capítulo 12 · Proyecto: estación climática con SSH, JSON y SQLite

Conceptos clave

Guarda la marca de tiempo y las unidades de cada lectura. Verifica el formato antes de insertar y consulta el historial con SQL parametrizado.



Ejemplo complementario

```
import json
import sqlite3

lectura = json.loads('{"t_c": 21.5, "rh_pct": 54}')
with sqlite3.connect("clima.db") as db:
    db.execute("CREATE TABLE IF NOT EXISTS clima (hora TEXT, t_c REAL, rh_pct
REAL)")
    db.execute("INSERT INTO clima VALUES (CURRENT_TIMESTAMP, ?, ?)",
               (float(lectura["t_c"]), float(lectura["rh_pct"])))
```