

init_db.py

Scripts.js

app.py

run.py

conftest.py

Base de datos

Medidas

Fecha_Hora	Valor
TIMESTAMP	INTEGER

PeticionarioREST

* Webapp

constructor()

hacerPeticionREST()

method : string
url : string
body : json | null

Promise<json>

test_logica.py

db_temporal: Path → test_guardar_medida_inserta_en_bd()

db_temporal: Path → test_obtener_ultima_medida_devuelve_valor()

tmp_path: Path → test_obtener_ultima_medida_vacia()

db_temporal: Path → test_obtener_ultima_medida_varios()

test_api.py

db_path: Path → override_get_logica()

db_temporal: Path → test_post_guardar_medida()

db_temporal: Path → test_get_ultima_medida()

tmp_path: Path → test_get_ultima_medida_sin_datos()

DBInitializer

schemaPath: Path
insertPath: Path → constructor()

conn: sql connection
with_fake_data: T/F → inicializar()

cursorfilePath: Path → ejecutar_ficheros_sql()

LogicaFake

* Webapp

constructor() ← PeticionREST

Medida : int ← obtener_ultima_medida()

Logica

constructor() ← ruta_bd: Path

medida: int → guardar_medida()

Medida : int
None ← obtener_ultima_medida()

Servidor API REST

GET / v1 /guardar-medida

POST / v1 /ultima-medida