

Arquitectura\_Webapp

WebApp



USUARIO

Botón

Obtener última medida

Frontend

UI/UX

\*INTERFAZ

onClick

LogicaFake

constructor()

obtener\_ultima\_medida()

FRONTEND

PeticionarioREST

constructor()

hacerPeticionREST()

GET / ... / ...

Backend

MEDIDAS

Fecha_Hora	Valor
TIMESTAMP	INTEGER

Logica

constructor()

guardar\_medida()

obtener\_ultima\_medida()

BACKEND

Servidor api REST

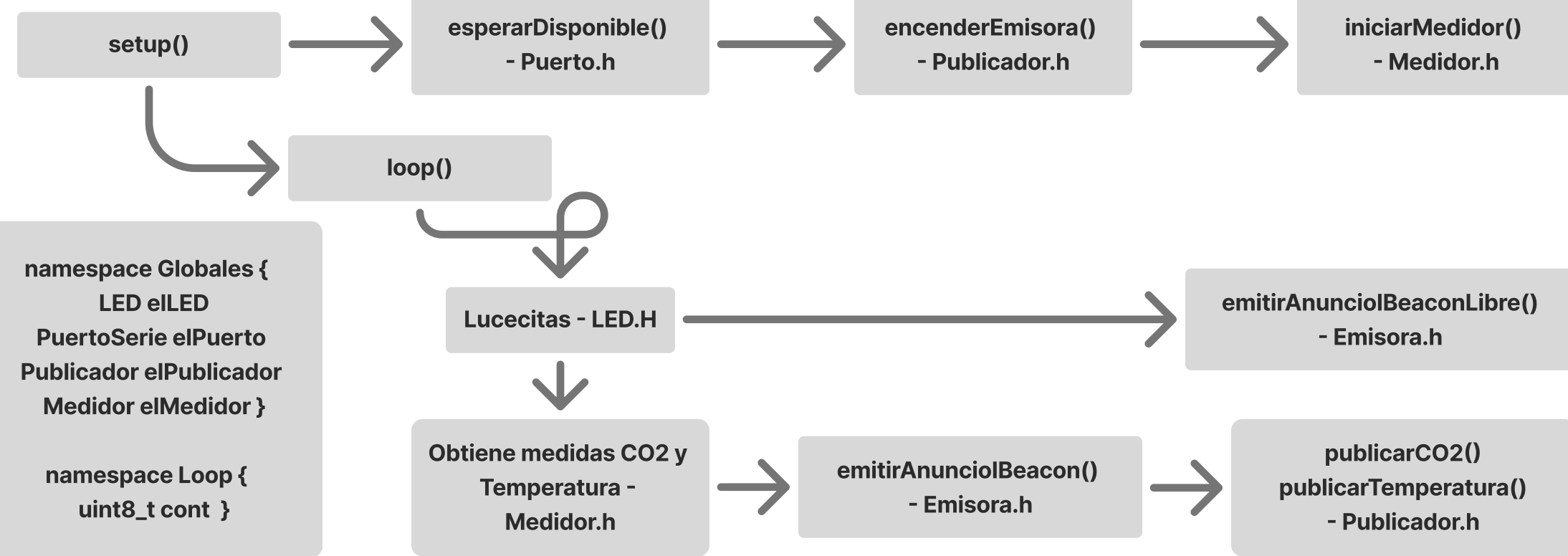
GET / v1 /ultima-medida

POST / v1 /guardar-medida

POST / ...

Arquitectura\_Arduino

HolaMundoBeacon.ino



ARDUINO

Sensor X

Medidas

Placa Sparkfun

Arquitectura\_Android

MainActivity

IBeacon

LogicaFake

constructor()

guardar\_medida()

PeticionarioREST

constructor()

hacerPeticionREST()

EscanerIBeacons

constructor()

iniciarEscaneoAutomatico()

Utilidades

TramalBeacon

ANDROID