ASYNC UNIT TEST

PRUEBAS CON LLAMADAS HTTP

ANGULAR TESTING POR ALBERTO

BASALO





- ✓ LAS APLICACIONES ANGULAR CONSUMEN **SERVICIOS** WEB
- ✓ USAN OBSERVABLES PARA LA COMUNICACIÓN **ASÍNCRONA**
- ✓ LAS PRUEBAS DEBEN AISLARNOS DE OTRAS **DEPENDENCIAS**
- ✓ ESPECIALMENTE ENTRE SISTEMAS



HTTP CLIENT TESTING MODULE



- HTTP TESTING CONTROLLER
- •TEST REQUEST

DESACOPLE REMOTO

✓ RESPUESTA

GARANTIZADA

✓ EJECUCIÓN **RÁPIDA** SUT Client
Mock

MyService

Request

Response

Remote API



INSPECCIONAMOS LA LLAMADA

testRequest = controller.expectOne(expectedURL)

RESPUESTAS

Flush

• Para simular respuestas

Body

• Responde de forma prefijada

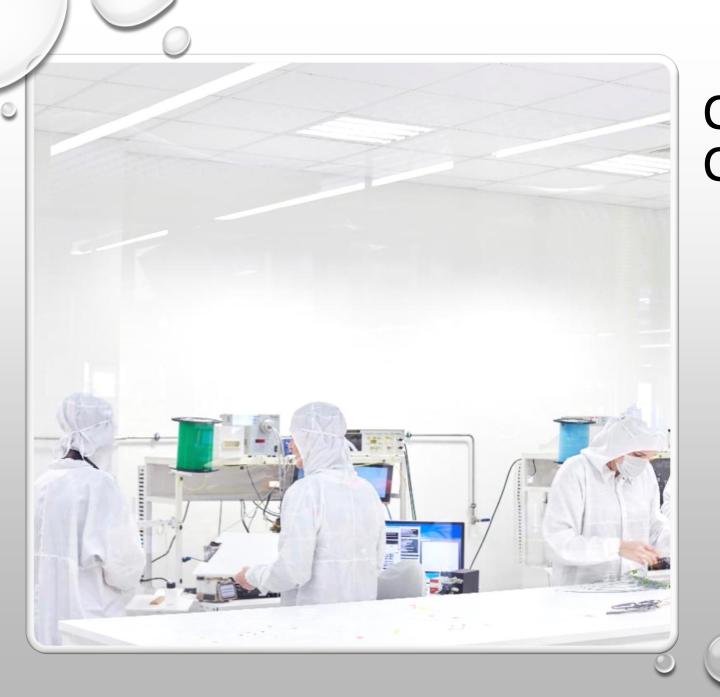
Headers

• Errores y otros atributos



EL MOCK ACTÚA COMO UN: INTERCEPTOR





COMPROBAMOS LA COLABORACIÓN



URL



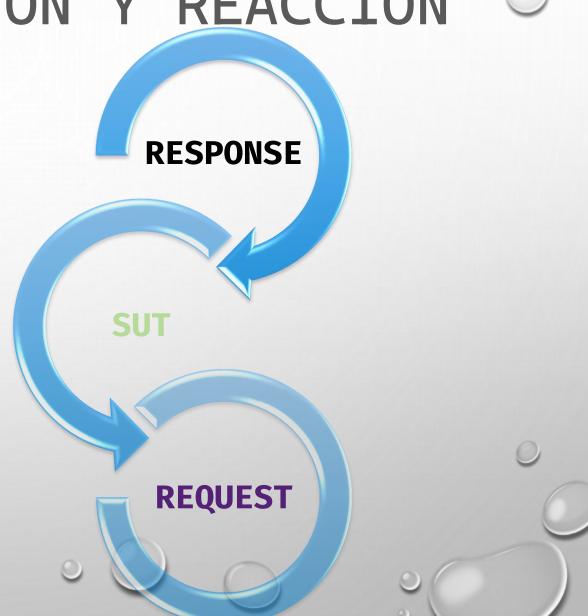
HEADERS



BODY









Esta foto de Autor desconocido está bajo licencia CC BY-NC-ND

ANGULAR Y JASMINE

INYECCIÓN Y ESPÍAS PARA COMPROBAR LÓGICA

AÍSLATE DE LAS DEPENDENCIAS REMOTAS PARA MAYOR VELOCIDAD Y CONFIANZA

@ALBERTOBASALO