

TEMA 6

Test de Integración





1.

DEFINICION

¡EMPEZAMOS!

¿Que es un test de integración?



Test Unitarios

Test que prueba la unidad más básica de código

Test de Integración

Es el segundo nivel de pruebas

¿Que es un test de integración?

Un test de integración es aquel que combinando diferentes módulos prueba la comunicación entre ellos. Por ejemplo, comunicaciones:

- Interfaz -> BBDD
- Interfaz -> API
- Interfaz -> Interfaz

Como estos sistemas ya tienen sus pruebas unitarias pasadas, los fallos suelen evidenciar fallos en la comunicación entre los mismos.

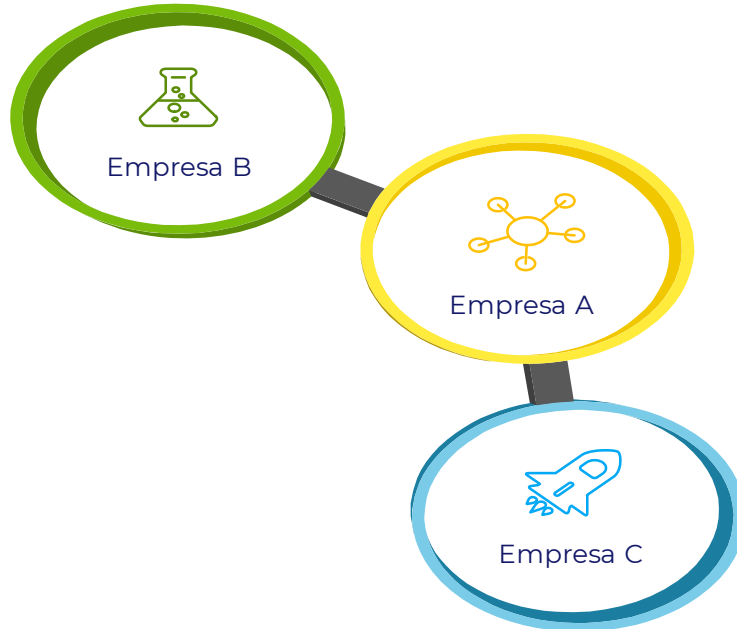


2.

¿QUIÉN Y PARA QUÉ?

¿Quien los escribe?

Suelen ser también los desarrolladores los que escriben estos test en fases tempranas del desarrollo, cuando todavía no se implica al QA. Sin embargo, otra práctica habitual, es la de contratar a una empresa tercera especializada en pruebas.



¿Para qué los escriben?

Los test de integración muestran errores en las comunicaciones. Normalmente cada equipo, o cada miembro de un equipo, desarrolla una parte del software. Por lo que, deben acordar, por ejemplo el paso de parámetros, o si tenemos que trabajar con una API de terceros, tendremos que seguir lo acordado en el juego de petición respuesta.

Uno de los métodos utilizados es el de pruebas de *caja negra*, *caja blanca* o *caja gris*, entre otras, las cuales se detallaran más adelante.



3.

VENTAJAS

Ventajas

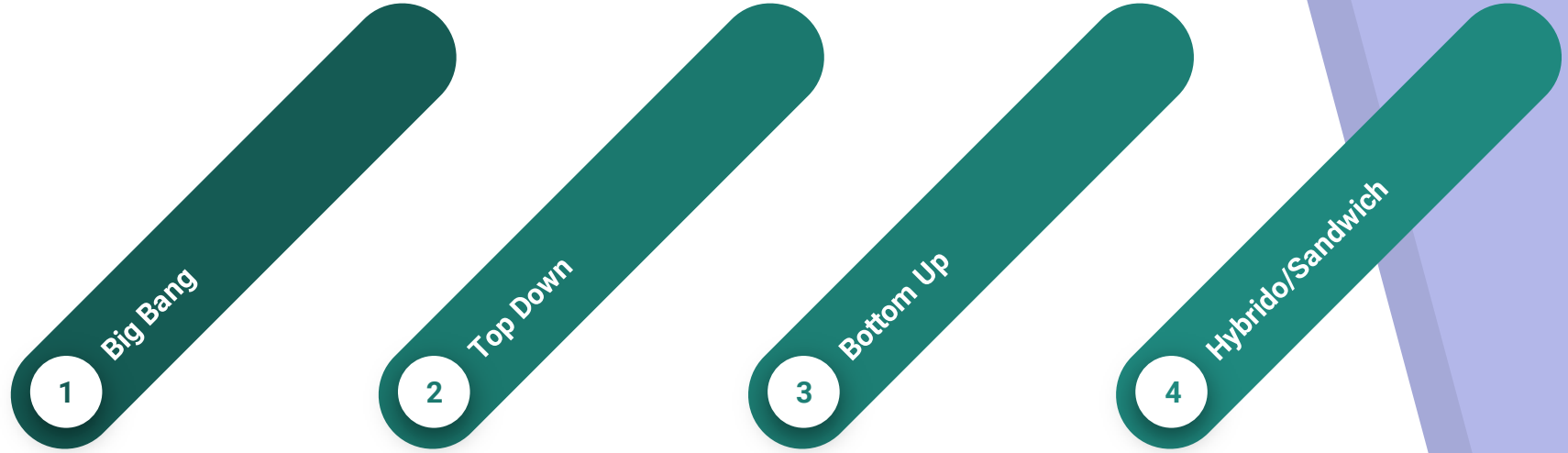




4.

ESTRATEGIAS

Estrategias



**CALIDAD Y
CONFIANZA**