

coggle

made for free at coggle.it

Test

Es un área que se enfoca en evaluar el comportamiento del código de forma controlada

Test Driven Development (TDD)

primero debemos desarrollar un test y luego el código a partir de los tests.

Tipos

Test Unitario

evalua cada parte del codigo de forma individual

Test de Integracion

evalua el codigo en forma conjunta

Test automation:

evalua el flujo completo de la aplicacion

Herramientas (frameworks) p desarrollar testing

Mocha/Jasmine/Jest

jasmine

describe

grupo de pruebas con el mismo objetivo. 1°argumento es un string q describe al grupo.

2°argumento: cb.

it

funcion q dice lo q voy a evaluar especificamente.

expect

yo espero(la expresion a evaluar) y la evaluacion en sí

matcher

metodos q verifican si un valor cumple con unas condiciones

toBe - toEqual

toBeDefined - toBeUndefined

toContain

Ejemplo Basico

```
describe("Este es mi primer grupo de test",()=>{  
  it("el n 2 debe ser igual al n2", ()=>{  
    expect(2).toEqual(2)  
    expect(2).toBeDefined()  
  })  
})
```