**React**

**Pruebas en el archivo 07-deses-arr.js – Tipos de datos.**

Documentación: <https://es.reactjs.org/>

<https://es.reactjs.org/docs/getting-started.html>

<https://jestjs.io/>

<https://jestjs.io/docs/snapshot-testing>

<https://jestjs.io/docs/expect>

Al realizar pruebas con diferentes tipos de datos, Jest también se encarga de evaluar si existe alguna diferencia entre los tipos de datos. Ejemplo:

**Código de programación en el archivo 07-deses-arr.js**

export const retornaArreglo = () =>{

    return ['ABC', 123];

}

**Código de programación de pruebas del el archivo 07-deses-arr.js**

import {describe, expect, test} from '@jest/globals';

import { retornaArreglo } from '../../base-pruebas/07-deses-arr'

describe('Pruebas en 07-deses-arr', () => {

    test('retornaArreglo debe de retornar un string y un número', () => {

        const [letras, numeros] = retornaArreglo();

        expect( letras ).toBe( "ABC" );

        expect( numeros ).toBe( "123" ); // Esto dará un error

        expect( numeros ).toBe( 123 ); // Esto no dará un error

        console.log( typeof letras, typeof numeros );

        expect( typeof letras ).toBe( "string" ); // Validando el tipo de dato de la variable

        expect( typeof letras ).toBe( "number" ); // Validando el tipo de dato de la variable

expect( letras ).toStrictEqual( expect.any( String ) ); // Validando el tipo de dato de la variable

    })

})