**React**

**Pruebas en el archivo 05-funciones – toEqual y** **toStrictEqual.**

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>

Si queremos realizar una prueba de comparación de 2 objetos en vez de utilizar el toBe, debemos usar el toEqual o toStrictEqual. Esto es porque en JavaScript en las propiedades de los objetos aunque los 2 objetos tengas las propiedades iguales, estos están apuntado a valores de memoria diferentes. A diferencia de los tipos primitivos que se compara su valor directamente, pero en los objetos se comparan en base a su ubicación de memoria... Ejemplo:

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

import { getUser } from '../../base-pruebas/05-funciones'

describe('Pruebas con toEqual en 05-funciones', () => {

    test('getUser debe retornar un objeto', () => {

        const testUser = {

            uid: 'ABC123',

            username: 'El\_Papi1502'

        };

        const user = getUser();

        console.log( user, testUser );

        // expect( testUser ).toBe( user );}

        expect( testUser ).toEqual( user );

        expect( testUser ).toStrictEqual( user );

    })

})