



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Testing I

Práctica integradora

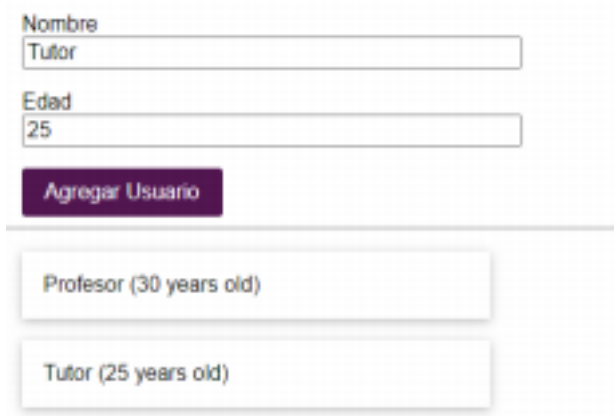
Objetivo

A partir de un programa que genera una lista en JavaScript debemos solucionar el siguiente defecto enviado por el equipo de testing. Para esto, es necesario realizar un debugging e identificar las líneas que tienen el defecto.

El programa se encuentra [aquí](#). Descargá y ejecutá el archivo **index.html** en un navegador web. Se puede realizar el debugging en el mismo navegador web (Chrome) o con Visual Studio Code, como se detalló en el material de estudio.

Microdesafío I

Este programa solicita el ingreso de "Nombre" y "Edad". Al presionar el botón "Agregar Usuario", arma una lista con los datos ingresados.



The screenshot shows a web form with two input fields: 'Nombre' (Name) and 'Edad' (Age). The 'Nombre' field contains the text 'Tutor' and the 'Edad' field contains the number '25'. Below these fields is a purple button labeled 'Agregar Usuario'. Below the button, there is a horizontal line, and then two separate boxes showing the output. The first box displays 'Profesor (30 years old)' and the second box displays 'Tutor (25 years old)'.

Los defectos reportados tienen los siguientes **resultados esperados y actuales**. Se debe solucionar el programa para que se cumplan los **resultados esperados**.

Defecto 1: En la lista no se muestran todos los valores ingresados.

Pasos:

1. Ingresar un nombre compuesto de 2 palabras en "Nombre".
2. Ingresar un número en "Edad".
3. Presionar el botón "Agregar Usuario".

● **Resultado esperado:** Se visualizan las 2 palabras del nombre ingresado y entre paréntesis la edad ingresada, seguido de "years old".



Name
juan daniel

Age
45

Add User

juan daniel (45 years old)

- **Resultado actual:** Solo se visualiza la primera palabra del nombre ingresado y entre paréntesis no se visualiza la edad ingresada, en lugar de mostrar la edad muestra el nombre ingresado.

Name
juan daniel

Age
45

Add User

juan (juan daniel years old)

Ayuda: Si deseás modificar el programa debés seguir los siguientes pasos:

- 1) Abrir la carpeta contenedora en Visual Studio Code.
- 2) Abrir una terminal nueva y ejecutar los siguientes comandos:
 - a) **npm install:** instala todas las dependencias del proyecto.
 - b) **npm start:** inicia webpack en modo "watch". Esto recompila el código y regenera el archivo **main.js** con los cambios que realices.
- 3) En la terminal, presiona **CTRL+C** para terminar el proceso de webpack.