



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO MATERIAL DE APOYO – ACTIVIDADES

Taller Evaluativo Almacenamiento en el navegador y api fetch

1. Hacer una aplicación que obtenga unos datos desde un archivo json externo y genere una tabla con datos de los aprendices del SENA CTPI. La aplicación debe consumir una api donde se encuentra la información de aprendices matriculados a fichas en el año 2025. Url donde se encuentran los datos:
<https://raw.githubusercontent.com/CesarMCuellarCha/apis/refs/heads/main/SENA-CTPI.matriculados.json>

Ejemplo interfaz de la solución:



Usuario: Marcos Pinto

Salir

Seleccione Código Ficha:

2993013

Nombre Programa:

Análisis y Desarrollo de Software

Tipo Documento	Número Documento	Nombre	Primer Apellido	Segundo Apellido	Estado del Aprendiz

Elaborado por: Su Nombre
Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software
Ficha 2993013



Si el estado del aprendiz es **“Retiro Voluntario”** aplicar un estilo a la fila de la tabla para resaltar el aprendiz.

Al momento de seleccionar una ficha se deben guardar los siguientes datos en **localStorage**:

- Código de la Ficha
- Nombre del Programa:
- Nivel de Formación
- Estado de la Ficha

La aplicación debe mostrar un formulario de ingreso a la aplicación donde solicite un nombre de usuario y una contraseña. Los datos válidos para ingresar son los siguientes:

Nombre de usuario: Colocar el nombre de ustedes

Contraseña: adso2993013

Se debe validar los datos, si son correctos, le muestra la interfaz presentada al inicio, la cual debe tener en la parte superior el nombre de usuario que ha ingresado a la aplicación.

El nombre de usuario se debe guardar en una variable en localStorage cuando se ingresa al sistema. Cuando se da clic en el botón Salir se debe enviar al formulario de inicio y se deben eliminar las variables almacenadas con localStorage.

Forma de Entrega:

- Enlace del repositorio donde quedan los archivos.
- URL de la aplicación web publicada en GitHub

Fecha límite de Entrega: Junio 27 de 2025

CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	César Marino Cuéllar Chacón	Instructor	CTPI-CAUCA	27-06-2025