



## Actividad Práctica:

Se considera a la siguiente como una actividad práctica de evaluación la cual se suma para integrar la **Primera Instancia de Evaluación**.

### Desarrollo de Formulario de Consulta de Clientes

#### Descripción:

Desarrolla una aplicación web que proporcione funcionalidades para la gestión de clientes. La aplicación permitirá a los usuarios realizar las siguientes operaciones:

#### 1. Ingreso de Nuevo Cliente:

- Los usuarios podrán ingresar los datos de un nuevo cliente, incluyendo nombre, apellido, domicilio, código postal, teléfono, DNI y CUIT.
- Se deben implementar validaciones para garantizar que todos los campos obligatorios estén completos y que los formatos de datos sean válidos.
- Una vez ingresado un cliente, se debe mostrar un mensaje indicando que el cliente ha sido agregado correctamente.
- Implementar un botón “Agregar” cliente que al momento de hacer click muestre que se agregó correctamente ( No bases de datos).

#### 2. Listado de Clientes:

- Implementar un botón “Listar” para ir viendo los clientes ingresados.
- El listado deberá mostrar la información básica de cada cliente, incluyendo nombre completo, dirección, código postal, teléfono, DNI y CUIT.
- Se deben proporcionar opciones para editar y eliminar clientes directamente desde el listado.
- Al momento de modificar cambiar el “Label” del botón “Agregar” por “Modificar”.

#### 3. Funcionalidad Adicional:

- Implementa una función que permita agregar clientes automáticamente para facilitar pruebas y demostraciones.
- También, incluye una funcionalidad que permita alternar entre dos vistas de listado de clientes: una vista simple y otra más detallada.

#### Requerimientos Técnicos:

- Utiliza HTML, CSS y JavaScript para desarrollar la aplicación.

- Implementa la lógica de la aplicación en JavaScript, separando claramente las funciones para cada operación.

#### **Entrega:**

- Deberás entregar los siguientes archivos (Nombres de ejemplo):
  - **index.html:** Contiene la estructura del formulario y la interfaz de usuario.
  - **estilos.css:** Contiene los estilos CSS para personalizar la apariencia de la aplicación.
  - **index.js:** Contiene la lógica de la aplicación, incluyendo la validación de datos y las operaciones de gestión de clientes.
  - **Entrega parcial hasta las 23:59 del día de la fecha.**
  - **Entrega total 01/06/2024.**
  - El Jueves 06 tendrán defensa del trabajo como complemento del trabajo.

#### **Consideraciones Adicionales:**

- Asegúrate de que la aplicación sea fácil de usar y tenga una interfaz intuitiva para los usuarios.
- Implementa comentarios en el código para explicar la funcionalidad de cada sección y facilitar su comprensión.
- Realiza pruebas exhaustivas para garantizar que todas las funcionalidades funcionen correctamente y que no haya errores en la aplicación.

## Ingreso de nuevo Cliente:

Nombre

Apellido

Domicilio

Código Postal

Teléfono

DNI

CUIT

Agregar

Listar Clientes

Agregar Clientes Automaticamente

Segundo listado

## Lista de Clientes

Apellido, Nombre	Dirección	Código Postal	Teléfono	DNI	CUIT	Acciones
------------------	-----------	---------------	----------	-----	------	----------