

## Actividad de aprendizaje n.º2

Creación de una aplicación web interactiva con funcionalidades básicas

### Tipo de actividad:

Desarrollo práctico de una aplicación web interactiva con estructuras básicas de programación y gestión de datos.

### Descripción de la actividad

Desarrollar una aplicación web interactiva en la que implementarán un menú de navegación para acceder a tres páginas diferentes.

### Capturas de ejecución de la aplicación

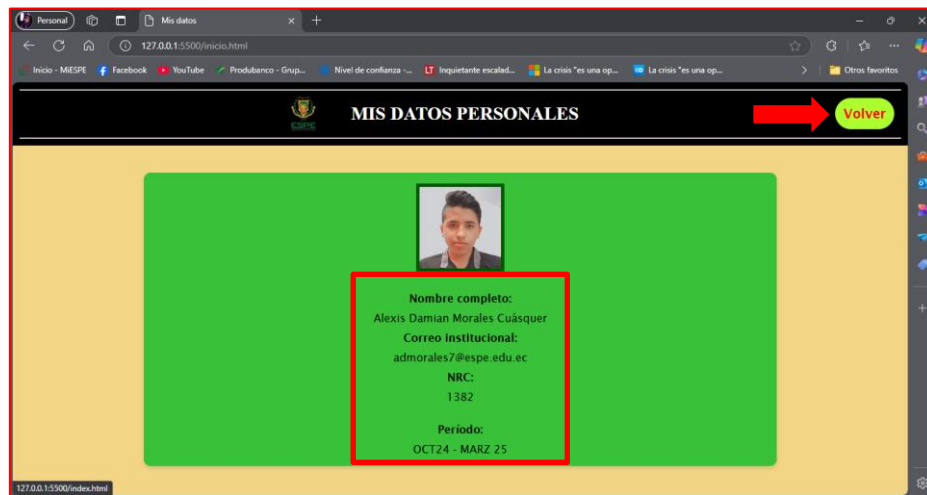
- **Página principal (index.html)**

La página principal muestra una cabecera con la navegación respectiva para la página de inicio, funcionalidades, registro.



- **Página de inicio (inicio.html)**

Al momento de hacer click en la parte de “Inicio”, se despliega una nueva página con los datos personales:



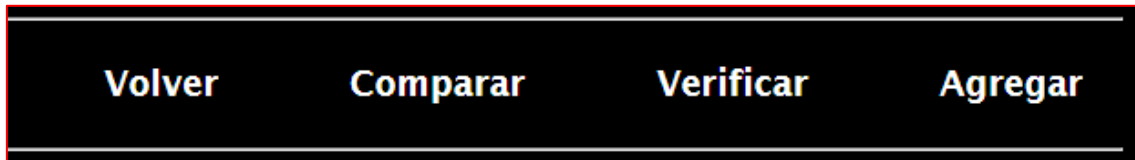
Para regresar a la pagina principal se opta por introducir una navegabilidad de “Volver” y nos dirigirá automáticamente.

- **Página de funcionalidades (funcionalidades.html)**

En la pagina principal en el menú se puede acceder a la parte de mi pagina con las funcionalidades requeridas:



La página de funcionalidades tiene navegabilidad interna para cada una de las secciones para ir directamente y una para volver al inicio:

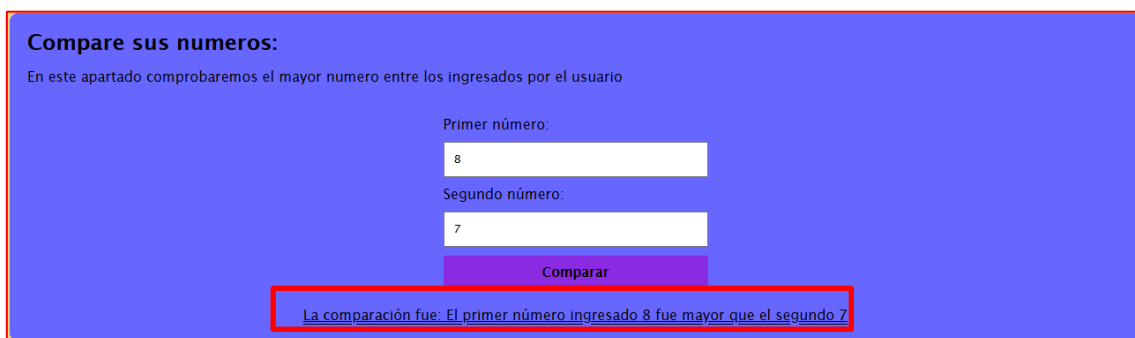


### COMPARACIÓN – ESTRUCTURA IF

Como primera funcionalidad se tiene el uso de funciones flecha con la estructura if, que nos permitirá hacer la siguiente comparación:

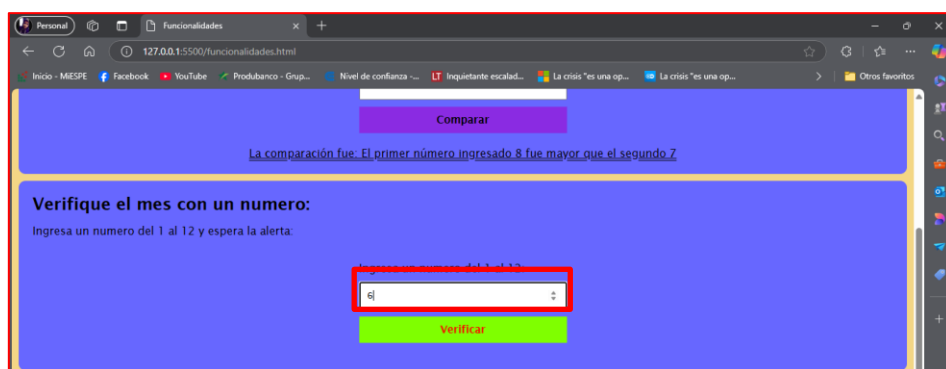


Al momento de pulsar el botón “Comparar” ejecutara la función de nuestro javascript y obtendremos la comparación mediante el div de salida:

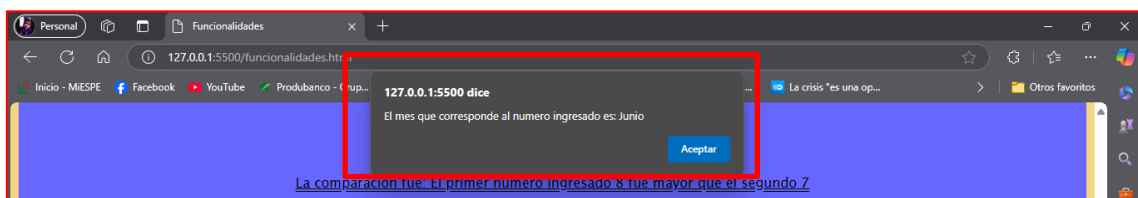


## 🔗 VERIFICACIÓN – ESTRUCTURA SWITCH

En esta parte se hace la verificación del mes correspondiente al numero ingresado por el usuario, en este caso el numero 6 como se muestra en la imagen:



Al dar click en el botón “Verificar”, nos mostrará una alerta con el mes respectivo (junio):



## 🔗 AGREGACIÓN

En esta parte se hace una agregación del usuario con sus nombres y apellidos, que al momento de agregar dándole click en el botón “Agregar” se desplegaran en un div de salida de forma inmediata, que para un mejor estilo se lo hizo en un contenedor de secciones como las anteriores, cabe mencionar que se hizo la prueba con dos personas y la captura es general ya que en cada agregación aparece uno por uno los nombres:

**Agregate:**

Ingresa tu nombre completo:

**Agregar**

**Agregate:**

Ingresa tu nombre completo:

**Agregar**

**Agregate:**

Ingresa tu nombre completo:

**Agregar**

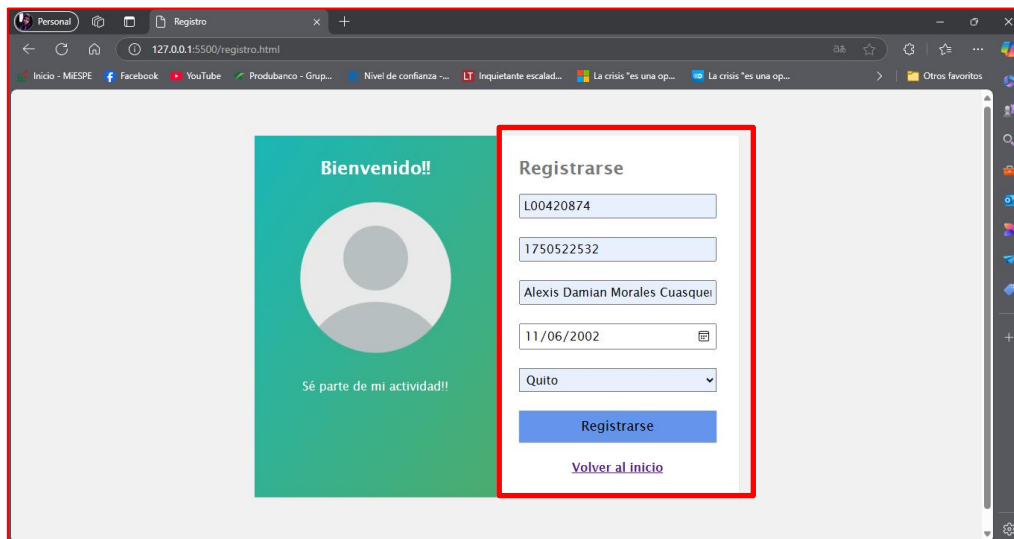
**Lista de nombres agregados:**

1. Alexis Damian Morales Cuasquer
2. Jaime Ernesto Intriago Benitez

Hay que mencionar que el botón para cada una de estas secciones tiene el efecto al pasar el cursor, el botón cambia de color y letra.

- **Registro (registro.html)**

Por último, está la parte del registro donde el usuario ingresa sus datos (ID, cédula, nombre completo, fecha de nacimiento, ciudad de procedencia):



**Bienvenido!!**

Sé parte de mi actividad!!

**Registrarse**

L00420874

1750522532

Alexis Damian Morales Cuasque

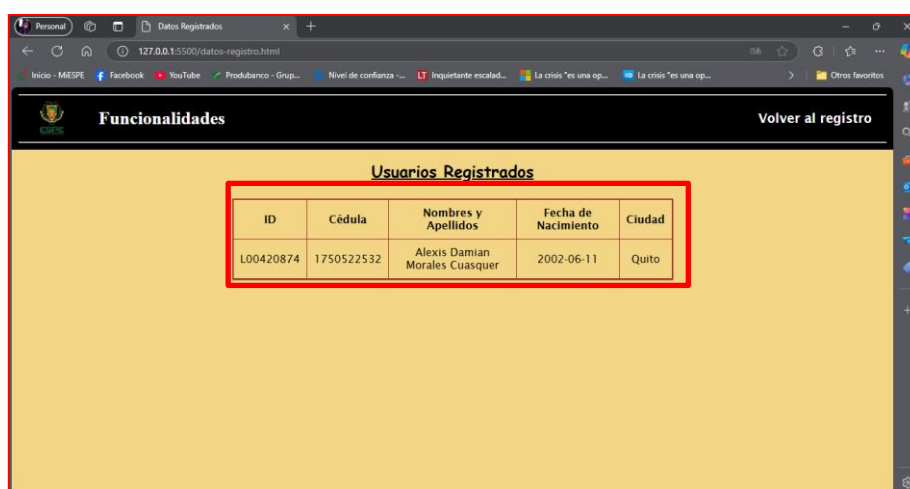
11/06/2002

Quito

**Registrarse**

[Volver al inicio](#)

Luego de darle en el botón “Registrarse”, gracias a la función flecha de nuestro javascript se verifica en la página que se mostrara los datos ingresados de forma tabulada con los campos ingresados:

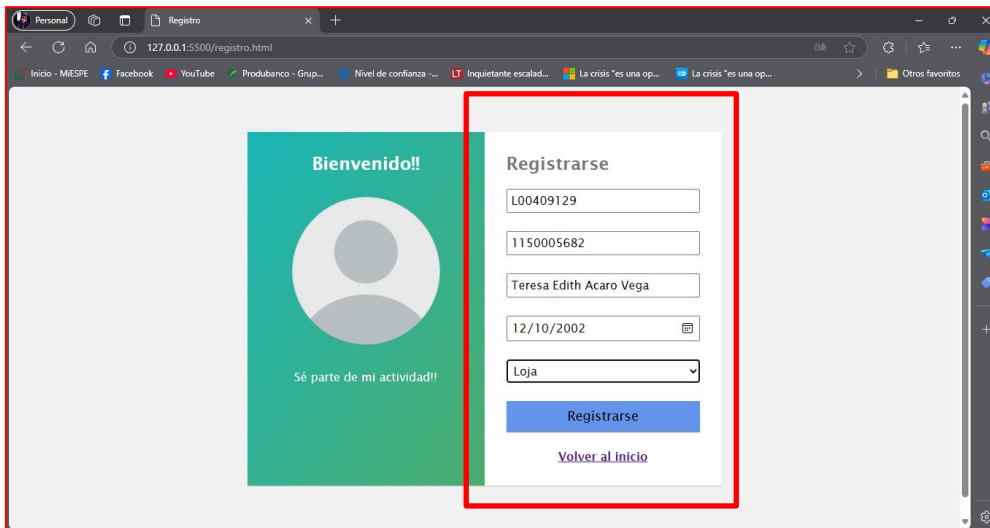


**Funcionalidades** [Volver al registro](#)

**Usuarios Registrados**

ID	Cédula	Nombres y Apellidos	Fecha de Nacimiento	Ciudad
L00420874	1750522532	Alexis Damian Morales Cuasquer	2002-06-11	Quito

Realizando otra prueba:



Bienvenido!!

Registrarse

L00409129

1150005682

Teresa Edith Acaro Vega

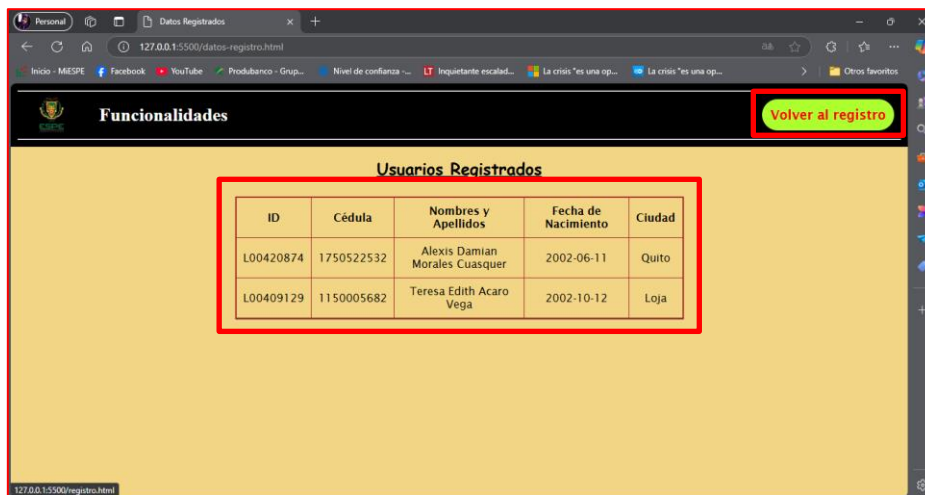
12/10/2002

Loja

Registrarse

[Volver al inicio](#)

Y se comprueba que se han registrado las dos personas



Funcionalidades

[Volver al registro](#)

**Usuarios Registrados**

ID	Cédula	Nombres y Apellidos	Fecha de Nacimiento	Ciudad
L00420874	1750522532	Alexis Damian Morales Cuasquer	2002-06-11	Quito
L00409129	1150005682	Teresa Edith Acaro Vega	2002-10-12	Loja

Cabe destacar que luego de redirigir a la página se tiene la opción de volver al registro.

De la misma manera en la parte del registro si se desea regresar al inicio, se tiene la opción de “Volver al inicio”.