

Nombre: Julio Cesar Paguay Bonilla

APLICACIÓN TECNOLOGÍAS WEB

NRC:1382



Actividad de aprendizaje n.º2

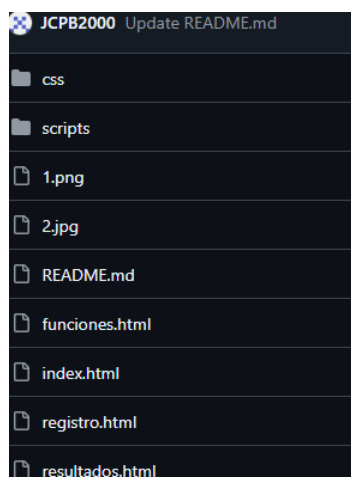
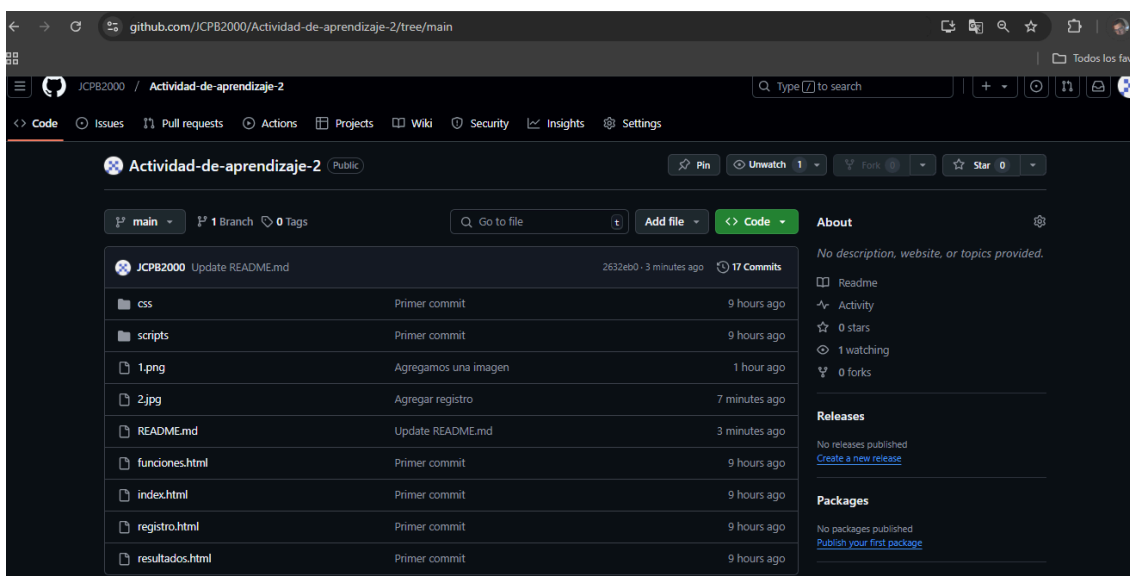
DOCENTE: ING. ANGEL GEOVANNY CUDCO POMAGUALLI

Dirección del repositorio de la actividad 2



<https://github.com/JCPB2000/Actividad-de-aprendizaje-2>

Repositorio



README

README

Características

- Navegación entre páginas mediante un menú interactivo.
- Funcionalidades básicas de lógica implementadas con JavaScript (comparación de números, selección de meses, listas dinámicas).
- Registro de usuarios con validación y almacenamiento en localStorage.
- Visualización de usuarios registrados en una tabla interactiva.
- Diseño responsivo con estilos personalizados en CSS.
- Código implementado exclusivamente con funciones de flecha.

Estructura del proyecto

actividad-aprendizaje-2

— index.html

— funciones.html

— registro.html

— resultados.html

— css/

— estilo.css

— scripts/

— acciones.js

— funciones.js

— registro.js

— resultados.js

— README.md

Página principal con datos del estudiante

Funciones lógicas (comparar números, meses, listas)

Formulario para registrar usuarios

Tabla con usuarios registrados

Estilos compartidos para todas las páginas

Funciones generales

Comparación y gestión lógica

Registro de usuarios

Visualización de datos

Documentación del proyecto

Tema N.º 1

README

Funcionalidades

1. Inicio -Muestra los datos del estudiante en un diseño organizado.

2. Funciones lógicas -Comparación de números con condicionales if. -Identificación de meses con switch. -Gestión de una lista dinámica de nombres usando arrays.

3. Registro de usuarios -Formulario validado para capturar datos del usuario. -Campos: ID, Cédula, Nombres, Fecha de nacimiento, Ciudad.

4. Resultados -Muestra los usuarios registrados en formato tabular.

###Código Destacado

####Javascript

Comparación de Números

Pruebas Lógicas

Inicio

Funciones

Registro

Comparar Números

Número 1

Número 2

Comparar

Determinar Mes

Número (1-12)

Ver Mes

Gestión de Lista

Nombre

Agregar Nombre

Tema N.º 1

README

Registro de usuarios

Formulario de Registro

Inicio Funciones Registro

ID

Cédula

Nombres

mm/dd/aaaa

Quito

Registrar

```
<form id="formulario">
  <input type="text" id="id-usuario" placeholder="ID" required>
  <input type="text" id="cedula-usuario" placeholder="Cédula" required>
  <input type="text" id="nombres-usuario" placeholder="Nombres" required>
  <input type="date" id="fecha-usuario" required>
  <select id="ciudad-usuario" required>
    <option value="Quito">Quito</option>
    <option value="Guayaquil">Guayaquil</option>
  </select>
  <button type="button" id="registrar-btn">Registrar</button>
</form>
```

Funcionalidades



Características Visuales

- ❖ Encabezado Superior:
 - Un bloque de color verde ocupa la parte superior de la página, destacando el título principal: "Mi Aplicación Interactiva".
 - Directamente debajo, se encuentra un menú horizontal con tres opciones claramente etiquetadas:
 - Inicio: Página actual que se visualiza.
 - Funciones: Enlace a funcionalidades interactivas del proyecto.
 - Registro: Acceso al formulario para registrar usuarios.
- ❖ Contenido Central:
 - El área principal muestra una tarjeta blanca centrada, diseñada para destacar información relevante sobre el estudiante:
 - Nombre: Julio César Paguay Bonilla.
 - Correo Electrónico: jpaguay1@espe.edu.ec.
 - Curso: NRC 1382 Aplicación Tecnologías Web.
 - El diseño emplea texto en negrita para las etiquetas, lo que resalta la organización y facilita la lectura.
- ❖ Fondo y Diseño General:
 - El fondo de la página es de un tono gris claro, creando un contraste equilibrado con el contenido.
 - La tarjeta principal tiene bordes redondeados y una sombra sutil, aportando un estilo moderno y profesional.

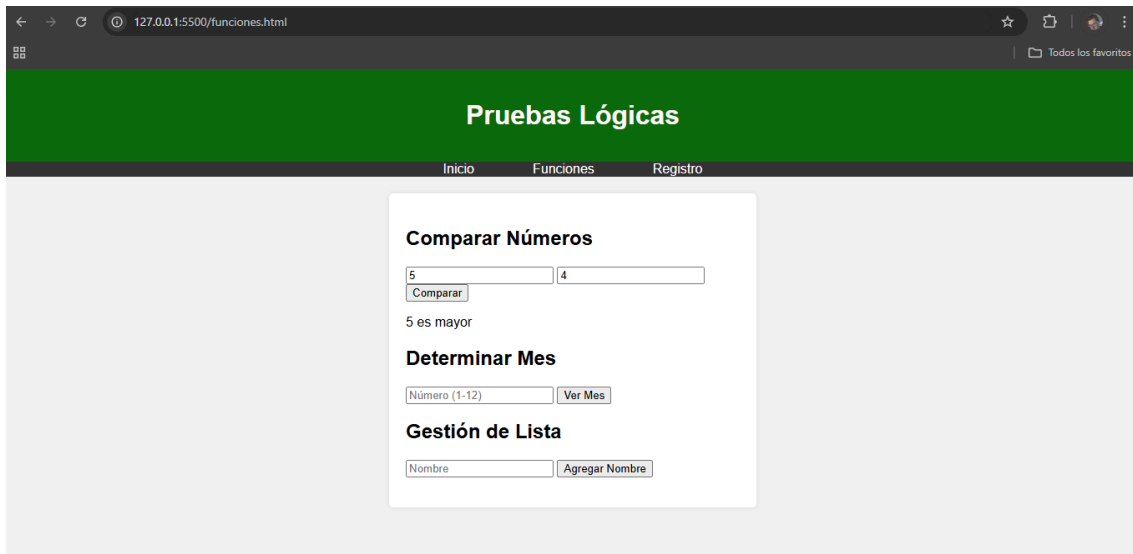


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/funciones.html'. The page has a green header with the title 'Pruebas Lógicas' and a navigation bar with links for 'Inicio', 'Funciones', and 'Registro'. The main content area features a white card with three sections:

- Comparar Números**: Contains two input fields labeled 'Número 1' and 'Número 2', and a 'Comparar' button.
- Determinar Mes**: Contains an input field labeled 'Número (1-12)' and a 'Ver Mes' button.
- Gestión de Lista**: Contains an input field labeled 'Nombre' and an 'Agregar Nombre' button.

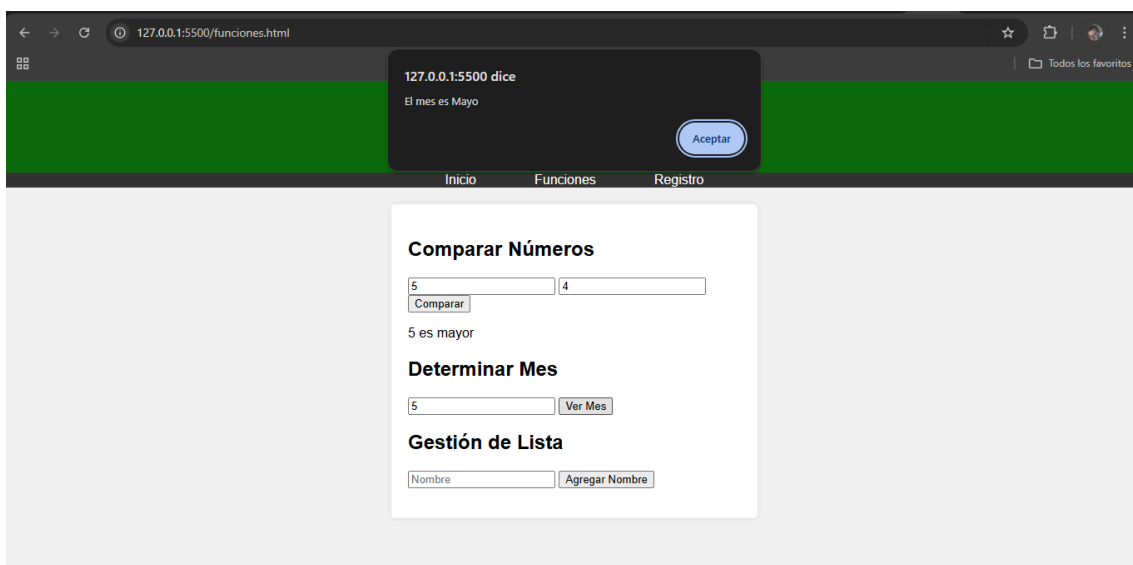
Contenido Central

- ❖ La tarjeta blanca centrada está dividida en tres secciones:
 - Comparar Números: Dos campos de entrada y un botón para comparar números.
 - Determinar Mes: Un campo para ingresar un número y un botón que muestra el mes correspondiente.
 - Gestión de Lista: Permite ingresar nombres y agregarlos dinámicamente.
 - Fondo y Diseño General
- ❖ Fondo gris claro que mejora la visibilidad del contenido.
- ❖ La tarjeta presenta bordes redondeados y sombra suave, ofreciendo un diseño moderno y limpio.



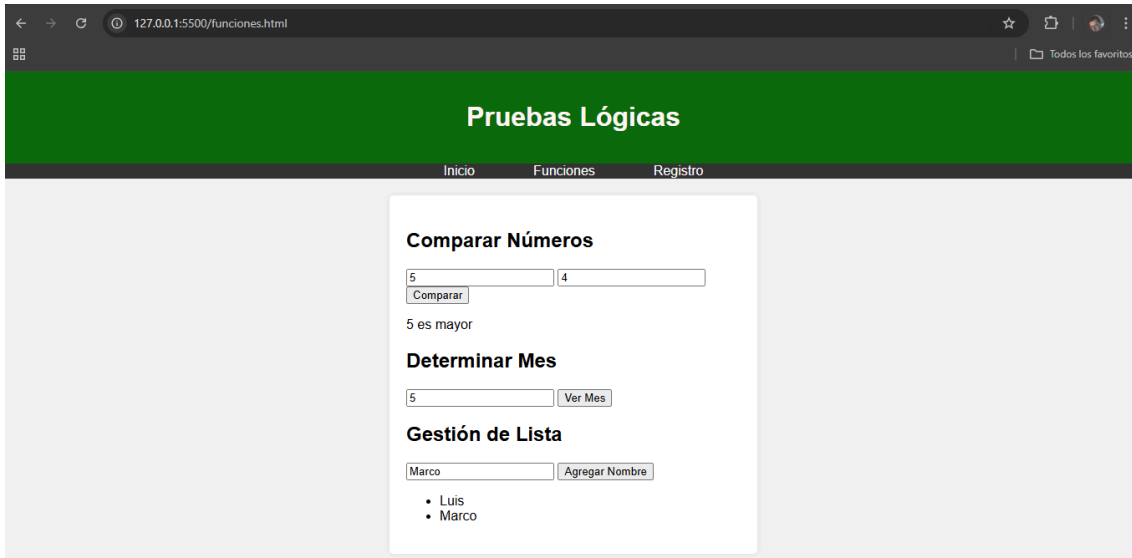
❖ **Comparar Números:**

- Dos campos de entrada donde se han ingresado los números "5" y "4".
- Al presionar el botón "Comparar", muestra el resultado: "5 es mayor".



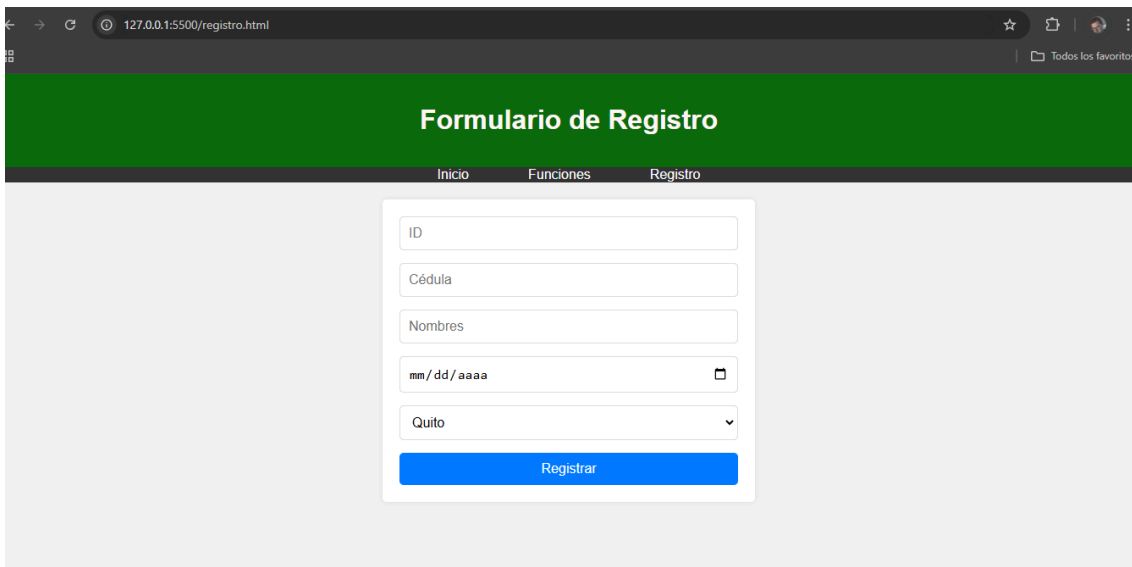
❖ **Determinar Mes:**

- El número "5" fue ingresado en el campo.
- Al presionar el botón "Ver Mes", se despliega un cuadro de diálogo emergente (alerta) con el texto: "El mes es Mayo".



❖ **Gestión de Lista:**

- Se ha ingresado el nombre "Marco" junto con un nombre previo, "Luis".
- La lista dinámica muestra los nombres añadidos:
 - Luis
 - Marco



Formulario para capturar información del usuario, que incluye los siguientes campos:

1. ID: Campo de texto para ingresar un identificador único.
2. Cédula: Campo para ingresar el número de cédula del usuario.
3. Nombres: Campo de texto para ingresar el nombre completo del usuario.
4. Fecha de Nacimiento: Selector de fecha con formato interactivo (mm/dd/yyyy).
5. Ciudad: Menú desplegable para elegir una ciudad (por defecto, muestra Quito).
6. Botón Registrar: Un botón azul destacado para enviar la información capturada.



Usuarios Registrados					
Inicio Funciones Registro					
ID	Cédula	Nombres	Fecha	Ciudad	
L00056	6549873210	Mario	2024-12-07	Manta	
L00055	1234567890	Jose	2024-12-03	Quito	
L	6547893218	Carlos	2024-12-16	Cuenca	

Página de datos Registrados

Ejemplo:

- ID: L00055
- Cédula: 6549873210
- Nombres: Mario
- Fecha: 2024-12-07
- Ciudad: Manta