

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Unidad de Educación a Distancia



NOMBRE: TIFFANI NATHALIA TORRES DIAZ ASIGNATURA: APLICACIÓN TECNOLOGÍAS WEB

NRC: 1382



Actividad de aprendizaje 2

Docente: ING. ANGEL CUDCO



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE Unidad de Educación a Distancia

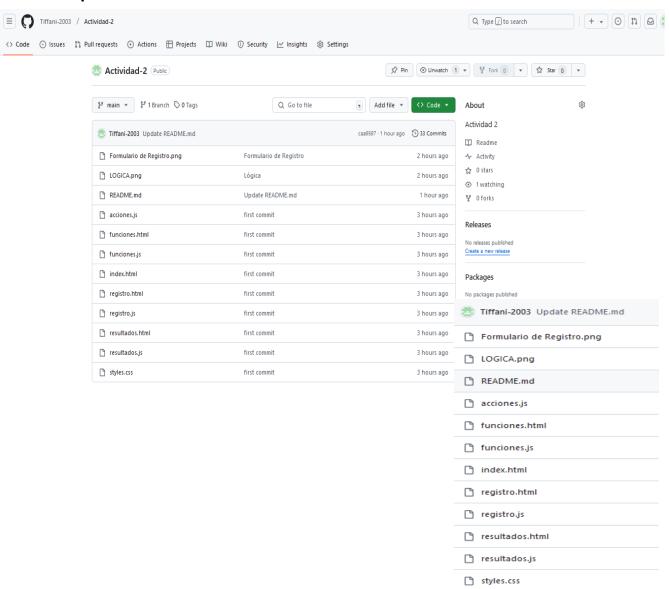


Dirección del repositorio de la actividad 2



https://github.com/Tiffani-2003/Actividad-2

Repositorio



README

Características

- Navegación entre distintas páginas a través de un menú dinámico e interactivo.
- Implementación de lógica básica con JavaScript, como la comparación de números, selección de meses y manejo de listas dinámicas.
- Registro de usuarios con validación y almacenamiento usando localStorage.
- Visualización de los usuarios registrados en una tabla interactiva.
- Diseño adaptable y responsivo, utilizando estilos personalizados con CSS.
- Todo el código de JavaScript implementado exclusivamente mediante funciones de flecha.

Estructura del proyecto

actividad-aprendizaje-2

Implementación

Funcionalidades

Pantalla de inicio:

• Despliega la información del estudiante de manera organizada y visualmente clara.

Operaciones lógicas:

- · Comparación de valores numéricos utilizando estructuras condicionales if.
- · Determinación del mes a través de la estructura switch.
- · Manejo de una lista dinámica de nombres empleando arreglos (arrays).

Registro de usuarios

- · Formulario con validación para recopilar la información del usuario.
- · Campos solicitados: ID, número de cédula, nombres completos, fecha de nacimiento y ciudad.

Visualización de resultados:

· Presenta los usuarios registrados en una tabla de datos.

####Javascript

Comparación de Números

Pruebas Lógicas

- Inicio
- Funciones
- Registro

Comparar Números

Número 1	Número 2	Comparar
Determinar N	Aes	
Número (1-12)	Ver Mes	
Gestión de Li	sta	
Nombre	Agregar Nombre	

Formulario de Registro

- Inicio
- Funciones
- Registro



Funcionalidades

Mi Aplicación Interactiva

Inicio

Funciones

• Registro

Información del Estudiante

Nombre: Tiffani Nathalia Torres Díaz

Correo: tntorres@espe.edu.ec

Curso: NRC: 1382 Aplicación Tecnologías Web

Características visuales

• Encabezado Superior:

- Una franja de color verde ocupa la parte superior de la página, resaltando el título principal: "Mi Aplicación Interactiva".
- Justo debajo, se despliega un menú horizontal con tres opciones claramente identificadas:
 - o **Inicio:** Indica la página que se está visualizando.
 - **Funciones:** Enlace a las diferentes características interactivas del proyecto.
 - **Registro:** Dirige al formulario para registrar nuevos usuarios.

• Área Principal:

- En el centro, se muestra una tarjeta blanca, diseñada para resaltar la información relevante del estudiante:
 - Nombre: Tiffani Nathalia Torres Díaz.
 - Correo Electrónico: tntorres@espe.edu.ec.
 - Curso: NRC 1382 Aplicación de Tecnologías Web.
- El diseño utiliza texto en negrita para destacar las etiquetas, lo que facilita la organización y la legibilidad.

Pruebas Lógicas

- Inicio
- Funciones
- Registro

Comparar Números

Número 1	Número 2	Comparar
Determinar N	Ies	
Número (1-12)	Ver Mes	
Gestión de Li	sta	
Nombre	Agregar Nombre	

Contenido Central

La tarjeta blanca centrada está subdividida en tres áreas:

- **Comparar Números:** Incluye dos campos para introducir números y un botón que los compara.
- **Determinar Mes:** Contiene un campo para ingresar un número y un botón que muestra el mes correspondiente.
- Gestión de Lista: Permite agregar nombres de forma dinámica mediante un campo de entrada.