



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

Tiffani-2003 / Actividad-2

Q Type to search

<> Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Actividad-2

Public

Pin

Unwatch 1

Fork 0

Star 0

main 1 Branch 0 Tags

Q Go to file

Add file

<> Code

About

Tiffani-2003 Update README.md

caa9597 · 1 hour ago · 33 Commits

Formulario de Registro.png	Formulario de Registro	2 hours ago
LOGICA.png	Lógica	2 hours ago
README.md	Update README.md	1 hour ago
acciones.js	first commit	3 hours ago
funciones.html	first commit	3 hours ago
funciones.js	first commit	3 hours ago
index.html	first commit	3 hours ago
registro.html	first commit	3 hours ago
registro.js	first commit	3 hours ago
resultados.html	first commit	3 hours ago
resultados.js	first commit	3 hours ago
styles.css	first commit	3 hours ago

Actividad 2

Readme

Activity

0 stars

1 watching

0 forks

Releases

No releases published

Create a new release

Packages

No packages published

Tiffani-2003 Update README.md

Formulario de Registro.png

LOGICA.png

README.md

acciones.js

funciones.html

funciones.js

index.html

registro.html

registro.js

resultados.html

resultados.js

styles.css

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

```
|
├── index.html          # Página principal con datos del estudiante
├── funciones.html      # Funciones lógicas (comparar números, meses, listas)
├── registro.html       # Formulario para registrar usuarios
├── resultados.html     # Tabla con usuarios registrados
├──
├── css/
│   └── estilo.css      # Estilos compartidos para todas las páginas
├── scripts/
│   ├── acciones.js     # Funciones generales
│   ├── funciones.js    # Comparación y gestión lógica
│   ├── registro.js     # Registro de usuarios
│   └── resultados.js   # Visualización de datos
├──
└── README.md          # Documentación del proyecto
```

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

<input type="text" value="Número 1"/>	<input type="text" value="Número 2"/>	<input type="button" value="Comparar"/>
---------------------------------------	---------------------------------------	---

Determinar Mes

<input type="text" value="Número (1-12)"/>	<input type="button" value="Ver Mes"/>
--	--

Gestión de Lista

<input type="text" value="Nombre"/>	<input type="button" value="Agregar Nombre"/>
-------------------------------------	---

Formulario de Registro

- [Inicio](#)
- [Funciones](#)
- [Registro](#)

<input type="text" value="ID"/>	<input type="text" value="Cédula"/>	<input type="text" value="Nombres"/>	<input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	<input type="text" value="Puyo"/>	<input type="button" value="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="Puyo">Puyo</option>
    <option value="Quito">Quito</option>
  </select>
  <button type="button" id="registrar-btn">Registrar</button>
</form>
```

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:
 - **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

<input type="text" value="Número 1"/>	<input type="text" value="Número 2"/>	<input type="button" value="Comparar"/>
---------------------------------------	---------------------------------------	---

Determinar Mes

<input type="text" value="Número (1-12)"/>	<input type="button" value="Ver Mes"/>
--	--

Gestión de Lista

<input type="text" value="Nombre"/>	<input type="button" value="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.