



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
Unidad de Educación a Distancia



Actividad de aprendizaje No. 2

Apellidos: Yampuezan Burbano

Nombres: Verónica Janeth

NRC: 1382

Carrera: Ingeniería en tecnologías de la
Información

Docente: Ing. Cudco Pomagualli Angel Geovanny

Asignatura: Aplicación Tecnologías Web

Fecha de entrega: 8/Diciembre/2024



LINK DEL REPOSITORIO

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

github.com/vjyampuezan/Actividad-aprendizaje-2/tree/main

npjuezan / Actividad-aprendizaje-2

Asuntos Solicitudes de extracción Comportamiento Proyectos Wiki Seguridad Perspectivas Ajustes

Actividad-aprendizaje-2 Público

Alfiler Dejar de ver 1 Tenedor 0 Estrella 0

principal 1 sucursal 0 etiquetas

Ir al archivo Agregar archivo Código

Acerca de

Actividad de aprendizaje 2

Léame

Actividad

0 estrellas

1 mirando

0 tenedores

Lanzamientos

No hay comunicados publicados

[Crear una nueva versión](#)

Paquetes

No hay paquetes publicados

[Publica tu primer paquete](#)

vjyampuezan	Actualizar README.md	42d3904 · 3 hours ago	4 confirmaciones
guiones	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
estilos	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
README.md	Actualizar README.md	3 hours ago	
funcionalidades.html	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
índice.html	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
inicio.html	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
registro.html	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	
tabla.html	Nuevos cambios en readme	3 hours ago	



README

Aplicación Web Interactiva

Descripción

Esta es una aplicación web interactiva diseñada como parte de la Actividad de Aprendizaje N.º 2. El proyecto incluye funcionalidades básicas desarrolladas utilizando HTML, CSS y JavaScript. Las funcionalidades están organizadas en tres páginas principales: Inicio, Funcionalidades Lógicas y Registro de Usuarios.

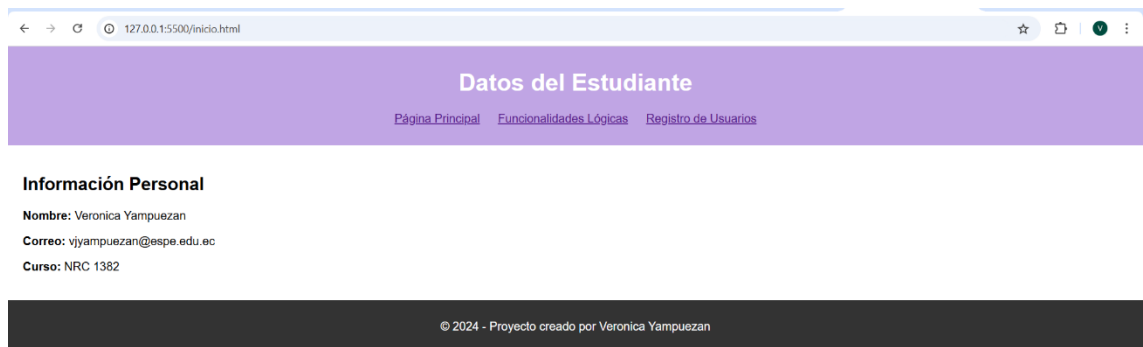
Requisitos del Proyecto

El proyecto cumple con los siguientes requisitos:

1. *Página de inicio :*

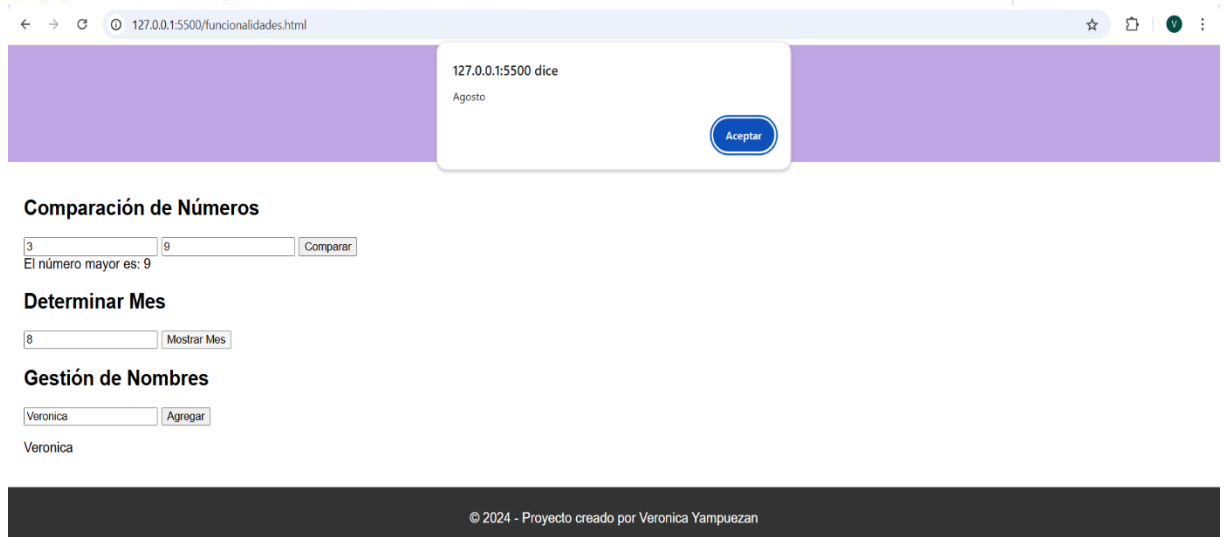
- Muestra los datos personales del estudiante: nombre, correo y curso.

- Nombre: Verónica Yampuezan
- Correo: vyampuezan@espe.edu.ec
- Curso: NRC 1382



2. *Página de Funcionalidades Lógicas :*

- Comparación de números utilizando una estructura condicional if.
- Utilice el interruptor para determinar el mes correspondiente a un número del 1 al 12.
- Gestión de un array para almacenar y mostrar nombres dinámicamente.





```
OPEN EDITORS
index.html
inicio.html
funcionalidades...
registro.html
style.css
funcionalidades.js
registro.js
scripts
funcionalidades.js
registro.js
tablas.js
styles
funcionalidades.html
index.html
README.md
registro.html
tabla.html

scripts > JS funcionalidades.js > ...
1 const compareNumbers = () => {
2   const num1 = Number(document.getElementById("num1").value);
3   const num2 = Number(document.getElementById("num2").value);
4   const output = document.getElementById("output");
5
6   output.textContent = (num1 > num2) ? 'El número mayor es: ${num1}' :
7     (num2 > num1) ? 'El número mayor es: ${num2}' :
8     "Ambos números son iguales.";
9 };
10
11 const showMonth = () => {
12   const month = Number(document.getElementById("monthInput").value);
13   const months = ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio', 'Julio', 'Agosto', 'Septiembre', 'Octubre', 'Noviembre', 'Diciembre'];
14   alert(months[month - 1] || "Número inválido.");
15 };
16
17 const addName = () => {
18   const nameInput = document.getElementById("nameInput").value;
19   const nameList = document.getElementById("nameList");
20   const entry = document.createElement("p");
21   entry.textContent = nameInput;
22   nameList.appendChild(entry);
23 };
24
25 document.getElementById("compareBtn").addEventListener("click", compareNumbers);
26 document.getElementById("monthBtn").addEventListener("click", showMonth);
27 document.getElementById("addNameBtn").addEventListener("click", addName);
```

3. Página de Registro de Usuarios :

- Formulario con los campos: ID, cédula, nombres y apellidos, fecha de nacimiento y ciudad.
- Redirección a una página que muestra los datos registrados en formato tabular.

127.0.0.1:5500/registro.html

Registro de Usuarios

[Página Principal](#) [Inicio](#) [Funcionalidades Lógicas](#)

ID:

Cédula:

Nombres y Apellidos:

Fecha de Nacimiento:

Ciudad:

© 2024 - Proyecto creado por Veronica Yampuezan

```
index.html
inicio.html
funcionalidades...
registro.html
style.css
funcionalidades.js
registro.js
scripts
funcionalidades.js
registro.js
tablas.js
styles
funcionalidades.html
index.html
inicio.html

1 const registerUser = (event) => {
2   event.preventDefault();
3
4   const id = document.getElementById("id").value;
5   const cedula = document.getElementById("cedula").value;
6   const nombre = document.getElementById("nombre").value;
7   const fecha = document.getElementById("fecha").value;
8   const ciudad = document.getElementById("ciudad").value;
9
10  const user = { id, cedula, nombre, fecha, ciudad };
11  const users = JSON.parse(localStorage.getItem('users')) || [];
12  users.push(user);
13  localStorage.setItem('users', JSON.stringify(users));
14
15  window.location.href = 'tabla.html';
16 };
17
18 document.getElementById("registerForm").addEventListener("submit", registerUser);
```



Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Unidad de Educación a Distancia



← → 127.0.0.1:5500/tabla.html

☆ 📄 🌐

Usuarios Registrados

[Página Principal](#) [Inicio](#) [Funcionalidades Lógicas](#) [Registro de Usuarios](#)

Lista de Usuarios

ID	Cédula	Nombres	Fecha de Nacimiento	Ciudad
L004587	235017080	Yampuezan Veronica	1852-09-02	Manta
L0044582	1725423698	Ramache Angela	1789-12-10	Guayaquil

© 2024 - Proyecto creado por Veronica Yampuezan

OPEN EDITORS

index.html

inicio.html

funcionalidades...

registro.html

style.css styles

funcionalidades...

registro.js scripts

tabla.js scripts

funcionalidades.js

registro.js

tabla.js

scripts > JS tabla.js > ...

```
1 document.addEventListener('DOMContentLoaded', () => {
2   const userTableBody = document.querySelector('#userTable tbody');
3   const users = JSON.parse(localStorage.getItem('users')) || [];
4
5   users.forEach(user => {
6     const row = document.createElement('tr');
7     row.innerHTML = `
8       <td>${user.id}</td>
9       <td>${user.cedula}</td>
10      <td>${user.nombre}</td>
11      <td>${user.fecha}</td>
12      <td>${user.ciudad}</td>`;
13     userTableBody.appendChild(row);
14   });
15 });
```

Estructura del proyecto

```
function test(){
  Actividad_Web_Interactiva/
  |— index.html
  |— inicio.html
  |— funcionalidades.html
  |— registro.html
  |— tabla.html
  |— styles/
  |   |— style.css
  |— scripts/
  |   |— funcionalidades.js
  |   |— registro.js
  |   |— tabla.js
```