

CESDE	
Programa	Técnico Laboral como asistente en desarrollo de Software
Submódulo	Programación web 1
Docente	Jaime Alberto Zapata Valencia
Sede	Medellin
Denominación	Evidencia de desempeño

## Actividad: Desarrollo de una Aplicación Web de Gestión de Usuarios

**Objetivo:** Desarrollar una aplicación web que permita el registro e inicio de sesión de usuarios, así como un panel de control para listar y filtrar usuarios por diferentes parámetros.

### Planteamiento

#### 1. Registro de Usuarios:

- Crear una interfaz de registro donde los usuarios puedan ingresar su nombre completo, correo electrónico, contraseña y cualquier otra información relevante (por ejemplo, fecha de nacimiento, género).
- Implementar validaciones para asegurarse de que todos los campos obligatorios estén completos y que el correo electrónico tenga un formato válido.
- Al enviar el formulario, almacenar la información del usuario en una estructura de datos (por ejemplo, un array o localStorage).

#### 2. Inicio de Sesión:

- Crear una interfaz de inicio de sesión donde los usuarios puedan ingresar su correo electrónico y contraseña.
- Implementar la lógica para verificar que las credenciales ingresadas coincidan con las almacenadas durante el registro.
- Si las credenciales son correctas, redirigir al usuario al panel de control.

#### 3. Panel de Control:

- Crear una interfaz para el panel de control que solo sea accesible para usuarios registrados y autenticados.
- Mostrar una lista de todos los usuarios registrados, incluyendo su nombre, correo electrónico y cualquier otra información relevante.
- Implementar filtros que permitan buscar usuarios por diferentes parámetros, como nombre, correo electrónico o género.
- Incluir una opción para cerrar sesión que redirija al usuario a la página de inicio de sesión.

CESDE	
Programa	Técnico Laboral como asistente en desarrollo de Software
Submódulo	Programación web 1
Docente	Jaime Alberto Zapata Valencia
Sede	Medellin
Denominación	Evidencia de desempeño

## Entregables

1. MockUp del proyecto – 20%
  - a. Se debe definir una paleta de colores – 33.3%
  - b. Se debe definir una tipografía – 33.3%
  - c. Se debe definir todas las vistas del proyecto – 33.3%
2. Proyecto funcionando en un repo de GitHub – 80%
  - a. Debe tener mínimo 15 commits – 40%
  - b. Debe tener una buena estructura de carpetas y buen nombramiento de variables, archivos y carpetas – 60%

## Consideraciones:

1. Se debe trabajar bajo el MVC
2. El proyecto debe tener funciones declarativas y funciones de expresión
3. Se debe aplicar expresiones regulares a todos los campos de los diferentes formularios o elementos de ingreso de texto

La fecha máxima de entrega es para el sábado 17 de agosto de 2024 a las 11:59 de la noche, y se debe enviar al correo: [jazapatava@cesde.net](mailto:jazapatava@cesde.net) especificando el documento de identidad y el grupo al que pertenece

Nota: Proyecto que no se envíe a mas tardar en esta fecha y hora, no se le tendrá en cuenta, así sea por un minuto de diferencia