

Solucion extra: lista de formularios en el menu:  
Propiedad: MdiWindowListItem del menu strip y le pones la opcion del menu donde quieres que salga

## AEUT3\_01\_Clinica(WF)

Queremos empezar a hacer una aplicación para una institución sanitaria.

### Etapas 1: Login según rol

Después de un estudio previo, nos damos cuenta de 4 áreas a informatizar y por tanto, de 4 roles de usuario:

*direccion, administrativo, administrador, personalsanitario.*

Por tanto, nuestra aplicación empezará con un login y según el perfil del usuario tendremos una interfaz u otro.

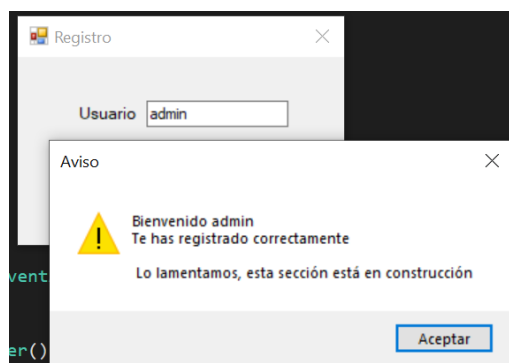
En caso de una validación negativa, se informará de ello mediante un mensaje y se dejará volver a probarlo, pero no podrá continuarse en las siguientes etapas.

En caso afirmativo, continuaremos las siguientes etapas.

### Etapas 2: Interfaz según rol

#### **Roles de dirección y administrador:**

En este caso aparece una ventana que nos saluda (Bienvenidos *usuario*), nos informa que esta opción está en proceso de creación y sólo deja un botón para cerrar toda la aplicación.



### Rol de personal sanitario:

En este caso encontraremos una ventana centrada en la pantalla y con un tamaño fijo y sin borde. Esta ventana contiene un menú con las opciones de:

*Pacientes, Notas, y Salir de la aplicación.*

En cada opción, nos encontraremos un submenú:

Opción **Pacientes**: Aquí encontraremos 4 subopciones de

- Buscar paciente (Alt+B)
- Ver ficha paciente (Alt+F)
- Sacar etiquetas del paciente (Alt+T)
- Ver actas clínicos del paciente (Alt+A).

Opción **Notas**: Aquí encontraremos 4 subopciones de

- Buscar nota (Alt+N)
- Crear nota (Alt+R)
- Modificar nota (Alt+M)
- Eliminar nota (Alt+E).

**Salir** de la aplicación

La única opción que hará algo será la de salir ya que cerrará toda la aplicación en caso de confirmar la opción.

Las demás opciones serán ventanas de diálogo (MessageBoxes) que sólo dejarán cerrar y que llevarán por título el de la acción que realizan. Se activarán al clicarlas o al realizar la combinación de teclas indicadas.



### Rol de Administrativo:

En este caso encontraremos una ventana principal maximizada con 4 opciones (Pacientes, Centro de día, Captura de actividad, Cita) y un icono de Salir de la aplicación.

En cada pestaña encontramos lo siguiente:

- Opción **Pacientes**:

Aquí aparece un menú de iconos con las opciones de: Buscar paciente, Crear paciente, Eliminar paciente, Ver ficha de paciente, Sacar etiquetas del paciente.

- Opción **Centro de día**:

Sale el texto de «En construcción»

- Opción **Cita**:

Sale el texto de «En construcción»

- Opción **guardar actividad**:

Sale el texto de «En construcción»



### **Eta**

En caso de que un usuario del personal administrativo esté en la opciones de pacientes, sólo funcionarán los iconos relacionados con las opciones de buscar, crear y eliminar paciente. El resto de iconos (ver ficha de paciente, quitar etiquetas del paciente) no harán nada.

(de momento solo vamos a implementar 'crear', la próxima semana el resto)

#### **Crear**

En la subopción 'Crear paciente' del menú 'Pacientes' queremos que aparezca un nuevo formulario modal que permitirá introducir todos los datos de los pacientes.

Todos los datos son obligatorios. ¡No supongas que los datos son correctos! (controlaremos que el DNI sea válido y no esté ya en el archivo, y NHC que sea entero y no esté en el archivo)

Cuando clicamos en el botón de CREAR, se guardarán los datos en el archivo y la ventana se cerrará. Si existen problemas, la aplicación nos lo hará saber.

#### ATENCIÓN:

- Habrá que utilizar clases que apoyen los datos de los usuarios de la aplicación, de los pacientes, y de la manipulación de los ficheros.
- La solución debe estar construida sobre el patrón MVC.
- Si la aplicación tiene errores de ejecución no se corregirá