# **Manual clinica IOC**

Pedro A. Ruiz

## Tabla de contenidos

| 1. Elementos GUI utilizados   | 1 |
|-------------------------------|---|
| 2. Descripción GUI utilizados | 2 |
| 3. Formularios                | 4 |
| Form1                         | 4 |
| Form2                         | 4 |
| Form3                         | 5 |
| Form4                         | 5 |

# Capítulo 1. Elementos GUI utilizados

#### Lista de elementos

- Label → info
- TextBox → info
- RichTextBox  $\rightarrow$  info
- RadioButton  $\rightarrow$  info
- TabControl  $\rightarrow$  info
- Button  $\rightarrow$  info
- ComboBox  $\rightarrow$  info
- ToolStrip  $\rightarrow$  info
- ListView  $\rightarrow$  info

# Capítulo 2. Descripción GUI utilizados

Aquest capítol mostra les característiques de cada element utilitzat a l'alicació

#### Nota

Este capítulo muestra las características de cada elemento utilizado en la aplicación.

| Elemento     | Tipo           | Descripción   | Propiedades principales Captura   |
|--------------|----------------|---|---|
| Label        | Control visual | Proporciona información en tiempo de ejecución o texto descriptivo para un control.   | <ul> <li>Text: Texto asociado al control</li> <li>Font: Permite cambiar el tamaño, tipo de letra, color, etc de la fuente.</li> </ul>   |
| TextBox      | Control visual | Campo de texto<br>que nos permite<br>introducir datos<br>para posteriormente<br>tratarlos.  | <ul> <li>Multiline: Controla si el texto en el control de edición puede abarcar más de una lista</li> <li>Font: Permite cambiar el tamaño, tipo de letra, color, etc de la fuente.</li> </ul>                 |
| Rich TextBox | Control visual | Proporciona una<br>entrada de texto y<br>características de<br>edición avanzadas,<br>como el formato de<br>parráfo y de caracteres. | <ul> <li>MaxLength: Especifica el número máximo de caracteres que se pueden introducir en el control de edición.</li> <li>Font: Permite cambiar el tamaño, tipo de letra, color, etc de la fuente.</li> </ul> |
| Radio Button | Control visual | Permite al usuario seleccionar una única opción de entre un grupo de opciones cuando están emparejadas con otros RadioButtons.      | Checked: Indica si el botón de radio está activado o no.      Text: Texto asociado al control      Text: Texto asociado al control  |
| TabControl   | Contenedor     | Controla y muestra al<br>usuario una colección<br>relacionada de<br>pestañas que pueden<br>contener controles y<br>componentes.     | <ul> <li>TabPages: Opción que permite agregar o quitar pestañas.</li> <li>Alignment: Determina si las pestañas aparecen en la parte superior, inferior, izquierda o derecha del control.</li> </ul>           |
| Button       | Control visual | Genera un evento<br>cuando un usuario hace<br>clic en él.   | <ul> <li>Text: Texto asociado al control</li> <li>Enabled: Indica si el control está habilitado. Se puede habilitar/ deshabilitar en función de un evento.</li> </ul>   |
| ComboBox     | Control visual | Muestra un cuadro de<br>texto editable con una<br>lista desplegable de los<br>valores permitidos.                                   | <ul> <li>Items: Elementos en el cuadro combinado.</li> <li>MaxDropDownItems: Número máximo de entradas en la lista desplegable.</li> </ul>  |

| Elemento  | Tipo       | Descripción  | Propiedades principales  | Captura  |
|-----------|------------|--|--|--|
| ToolStrip | Contenedor | Proporciona barras de<br>herramientas y otros<br>elementos de la interfaz<br>de usuario que admiten<br>varias opciones de<br>apariencia. | <ul> <li>Items: Colección de elementos que se van a mostrar en <i>ToolStrip</i>.</li> <li>LayoutStyle: Especifica la orientación de diseño de ToolStrip.</li> </ul>                    | of found to the last to the la |
| ListView  | Contenedor | Muestra una colección<br>de elementos en una de<br>cinco vistas diferentes.  | <ul> <li>Columns: Columnas mostradas<br/>en la vista de detalles.</li> <li>LabelEdit: Permite que el<br/>usuario modifique las etiquetas<br/>de los elementos directamente.</li> </ul> |  |

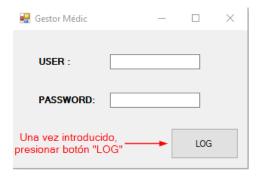
## Capítulo 3. Formularios

#### **Nota**

Este capítulo explica los diferentes formularios de la aplicación y su uso.

#### Form<sub>1</sub>

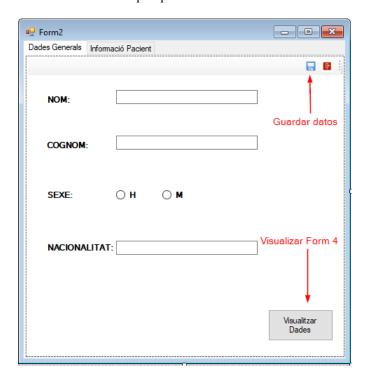
Este Form, valida un *usuario* y *contraseña* para poder iniciar la aplicación. Una vez introducidos ambos campos, puedes acceder a la aplicación.



## Form2

Este Form, es un formulario de entrada de datos. Los campos son:

- 1. Nom: Campo tipo TextBox donde introducimos el Nombre del paciente
- 2. Cognom: Campo tipo TextBox donde introducimos el apellido del paciente
- 3. Sexe: Campo de tipo radioButton donde podemos seleccionar entre H (Hombre) y M (Mujer)
- 4. Nacionalitat: Campo tipo TextBox donde introducimos la nacionalidad del paciente



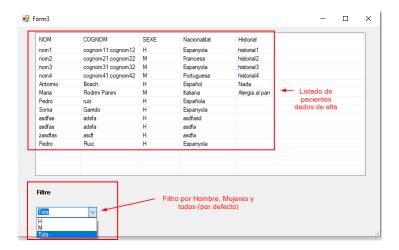
## Form3

Este Form,es un formulario que muestra el listado de todos los pacientes dados de alta.

#### Nota

El formulario tiene las siguientes opciones de filatrado:

- 1. Filtrar por hombre (H)
- 2. Filtrar por Mujer (M)
- 3. Mostrar todos los registros(Tots). Opción por defecto



## Form4

Este Form,es un formulario que muestra el listado de todos los pacientes. Si hacemos clic en el botón que representa a un paciente, obtenemos la información de su historial.

Detalle de opciones:

- 1. Ver Historial de cada paciente
- 2. Ir al formulario 3 para visualizar el listado completo en formato tabla (Botón Resum Pacients

