

Bienvenido a la aplicación de Registro de Pacientes en Hospital.

1. Verifique la estructura de carpetas
2. Ubique el archivo "RegistroPacientes.jar" dentro de la carpeta "artifacts"
3. Ejecute la aplicación
4. Complete los campos, guarde los datos y explore las funciones de la aplicación.

Registro de Pacientes

Nombre:

Domicilio:

Edad:

Sexo:

Tipo de Sangre:

Cuenta con seguro: ☐ Cuenta con seguro

Pulsaciones por minuto:

Nombre	Domicilio	Edad	Sexo	Tipo de Sang...	Seguro	Pulsaciones
--------	-----------	------	------	-----------------	--------	-------------

Guardar Limpiar Formulario Borrar Registro

Funcionalidades Principales:

Registro de Datos:

La aplicación permite el ingreso de información detallada, incluyendo nombre, domicilio, edad, sexo, tipo de sangre y pulsaciones por minuto del paciente.

Seguro Médico:

Puedes indicar si el paciente cuenta con seguro médico seleccionando la casilla correspondiente.

Almacenamiento y Visualización:

Los datos registrados se organizan automáticamente en una tabla que proporciona una visión clara y estructurada de los pacientes. Esta tabla no puede ser modificada por el usuario para garantizar la integridad de los registros.

The image shows a software window titled "Registro de Pacientes" set against a background of a starry night sky. The window contains a form with the following fields and values:

- Nombre: Oscar Roman Valdez
- Domicilio: Calle Eden 315
- Edad: 25
- Sexo: Masculino (with a dropdown arrow icon)
- Tipo de Sangre: AB (with a dropdown arrow icon)
- Cuenta con seguro: ☒ Cuenta con seguro
- Pulsaciones por minuto: 95

Below the form fields is a table with the following headers:

Nombre	Domicilio	Edad	Sexo	Tipo de Sang...	Seguro	Pulsaciones
--------	-----------	------	------	-----------------	--------	-------------

At the bottom of the window are three buttons: "Guardar", "Limpiar Formulario", and "Borrar Registro".

Operaciones Adicionales:

La aplicación ofrece la posibilidad de guardar los datos, limpiar el formulario para nuevos registros y borrar registros existentes según sea necesario.

Registro de Pacientes

Nombre: Jose Maria Morelos

Domicilio: Valladolid 215

Edad: 55

Sexo: Masculino

Tipo de Sangre: O

Cuenta con seguro: ☐ Cuenta con seguro

Pulsaciones por minuto: 85

Nombre	Domicilio	Edad	Sexo	Tipo de Sang...	Seguro	Pulsaciones
Oscar Roma...	Calle Eden ...	25	Masculino	AB	true	95
Miguel Hida...	Dolores Hid...	65	Masculino	A	false	89

Guardar Limpiar Formulario Borrar Registro

Instrucciones de Uso:

Ingreso de Datos:

Completa todos los campos obligatorios en el formulario, asegurándote de proporcionar información precisa.

Guardar Datos:

Haz clic en el botón "Guardar" para almacenar los datos en la tabla de pacientes.

Limpiar Formulario:

Utiliza el botón "Limpiar Formulario" para restablecer todos los campos a sus valores iniciales después de un registro.

Borrar Registro:

Selecciona un registro en la tabla y utiliza el botón "Borrar Registro" para eliminar la entrada correspondiente.

Nota Importante:

Asegúrate de guardar tu trabajo antes de cerrar la aplicación para mantener la coherencia de los datos.

Nombre	Domicilio	Edad	Sexo	Tipo de Sangre	Seguro	Pulsaciones
Oscar Roma...	Calle Eden ...	25	Masculino	AB	true	95
Miguel Hida...	Dolores Hid...	65	Masculino	A	false	89
Jose Maria ...	Valladolid 2...	55	Masculino	O	false	85
Benito Juarez	Oaxaca 501	48	Masculino	B	true	76

Componentes Utilizados:

TextField:

Descripción: Componente para ingresar texto.

Uso en la Aplicación: Utilizado para capturar el nombre, domicilio, edad y pulsaciones por minuto del paciente.

ComboBox:

Descripción: Componente de lista desplegable.

Uso en la Aplicación: Utilizado para seleccionar el sexo y el tipo de sangre del paciente.

CheckBox:

Descripción: Casilla de verificación.

Uso en la Aplicación: Utilizado para indicar si el paciente cuenta con seguro médico.

Button:

Descripción: Botón interactivo.

Uso en la Aplicación: Utilizado para acciones como guardar, limpiar el formulario y borrar registros.

Table:

Descripción: Tabla para mostrar datos en forma de filas y columnas.

Uso en la Aplicación: Muestra los registros de pacientes en una tabla que no puede ser modificada por el usuario.

Label:

Descripción: Etiqueta para mostrar texto descriptivo.

Uso en la Aplicación: Etiquetas que describen los campos de entrada en el formulario.

JScrollPane:

Descripción: Contenedor que proporciona barras de desplazamiento para componentes que no caben completamente en una ventana.

Uso en la Aplicación: Envuelve la tabla de pacientes para permitir la visualización de un gran número de registros.

Contenedores Utilizados:

JFrame:

Descripción: Marco principal de la aplicación.

Uso en la Aplicación: Contenedor principal que contiene todos los demás componentes.

JPanel:

Descripción: Panel para organizar y agrupar componentes.

Uso en la Aplicación: Se utiliza para dividir la interfaz en secciones, como el panel de ingreso de datos y el panel de botones.

GridLayout:

Descripción: Diseño que organiza componentes en una cuadrícula de filas y columnas.

Uso en la Aplicación: Se utiliza en el panel de ingreso de datos para organizar etiquetas y campos de entrada.

FlowLayout:

Descripción: Diseño que organiza componentes en una fila, agregando nuevos componentes a la derecha.

Uso en la Aplicación: Se utiliza en el panel de botones para alinear los botones horizontalmente.

BorderLayout:

Descripción: Diseño que organiza componentes en cinco áreas: norte, sur, este, oeste y centro.

Uso en la Aplicación: Se utiliza en el marco principal para colocar el panel de ingreso de datos en la parte superior, la tabla en el centro y los botones en la parte inferior.