**Análisis de componentes de los datos de paciente**

**Equipo 1 : Rafael Alejandro Maldonado Valle & Moises Vidal Hernández**

1. jLabelTitulo2 (Historial Clínico)

Este componente que es una etiqueta nos mostrara el nombre de la ventana que es “Historial Clínico” en la parte superior de esta misma.

1. jLabelTitulo3 (Datos del paciente)

Esta etiqueta nos mostrara un texto que dice “Datos Del Paciente” , esta nos indicara el apartado de los datos en el historial clínico correspondientes a un paciente en específico.

1. jLabelTitulo4(Dirección)

Esta etiqueta mostrara el mensaje diciendo “Dirección” , misma que nos indicara el aparatado de la dirección del cliente.

1. jLabelTitulo5(Otros)

Esta etiqueta nos muestra un mensaje diciendo “Otros” , esto indica un apartado diferente con los datos adicionales del paciente.

42. jPanelDiseño4

Solo es un panel de color lila que le da formato al encabezado de la parte izquierda de la ventana

1. jPanelDiseño5

Solo es un panel de color lila que le da formato al encabezado de la parte derecha de la ventana

1. jPanelDiseño6

Panel que ayuda a resaltar y dar formato al JLabelTitulo3 en su parte superior.

1. jPanelDiseño7

Un panel que ayuda a resaltar y dar formato al JLabelTitulo3 en su parte inferior.

1. jPanelDiseño13

Este es un panel que sirve para darle ese fondo color blanco a toda la ventana.

1. jLabelNomComPac

Esta etiqueta muestra un texto diciendo “Nombre Completo”, este mismo nos indicara en donde se insertara y se mostrara el nombre del paciente.

1. jTextFieldNomComPac

Es una caja de texto que nos permitirá guardar, capturar y mostrar el nombre del paciente. Este dato se almacenara en la base de datos de paciente.

- Longitud maxima de 135 caracteres

* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar
* jButtonAgregar

1. jLabelFolio

Etiqueta que nos indicara en donde se insertara y mostrara el folio del paciente , también mostrara el mensaje de “Folio Asignado”.

1. jTextFieldFolio

En esta caja de texto podremos insertar , guardar y visualizar el folio del paciente.Este dato se almacenara en la base de datos cliente.

* Generado automaticamente (Campo de la BD?)
* No admite modificación

- Componente(s) relacionados

* jButtonConsultar
* jButtonAgregar
* jTextFieldCurp2

1. jLabelCurp2

Esta etiqueta nos indica donde se insertara y mostrara el curp.

1. jLTextFieldCurp2

Aquí en esta caja de texto nos permitirá insertar, guardar y visualizar el curp del paciente, el dato de curp se podrá almacenar y extraer de la base de datos de paciente.

* Alfanumerico unicamente
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar
* jButtonAgregar

1. jLabelFecNac

Esta etiqueta nos indicara donde corresponde insertar y visualizar la fecha de nacimiento del paciente.

1. jTextFieldFecNac

En esta caja de texto podemos inserta el CURP del paciente, donde una vez sea guardado se podrá visualizar en esta caja de texto. El dato de fecha de nacimiento se podrá almacenar y extraer de la base de datos de paciente.

* Solo números, coincidir con el patron XX/XX/XXXX
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelTelefono

Esta etiqueta con el mensaje de “Teléfono:” , nos indica que la caja de texto que esta a su lado derecho corresponde insertar el teléfono del paciente.

1. jTextFieldTelefono

Aquí en esta caja de texto se nos permitirá insertar, guardar y visualizar el teléfono del paciente, mismo dato se podrá almacenar y extraer de la base de datos paciente.

* Solo números
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelMunicipio

Esta etiqueta nos muestra el mensaje “Municipio” , mismo que hace referencia de donde colocar el municipio en el que vive el paciente.

1. jTextFieldMunicipio

Es una caja de texto alojada en la parte derecha de JLabelMunicipio , esta caja de texto nos permitirá insertar, guardar y visualizar el municipio en el que reside el paciente.El dato almacenado en esta caja de texto se alamacenara y posteriormente se extrarera de la base de datos paciente.

* Longitud maxima de 45 caracteres
* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelColonia

Esta etiqueta hace alusión en donde se insertara y se mostrara la colonia de la dirección del paciente

1. jTextFieldColonia

Una caja de texto que nos servirá como medio de captura y visualización de la colonia en la que se ubica la dirección del paciente. Lo que se capture en esta caja de texto se podrá guardar y extraer de la base de datos paciente.

Longitud maxima de 45 caracteres

* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelCalle

Eiqueta que nos muestra un mensaje “Calle” , mismo que indica donde insertar y visualizar la calle de la dirección del paciente.

1. jTextFieldCalle

En esta caja de texto se nos permitirá insertar y una vez guardada la información se mostrara lo que es la calle en la que se encuentra la dirección del paciente, que se relaciona con la dirección y ambos datos se guardaran y se podrán extraer desde la base de datos de paciente.

* Longitud maxima de 45 caracteres
* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar.

1. jLabelNumero

Esta etiqueta nos indicara donde se debe insertar y visualizar el numero con respecto a la dirección del paciente.

1. jTextFieldNumero

Es una caja de texto que nos permite guardar y visualizar el numero correspondiente a la dirección del paciente. Mismo que se relaciona con la dirección y ambos datos se guardaran y se podrán extraer desde la base de datos de paciente.

* Numérico
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelTipSangre

Es una etiqueta que nos mostrara un mensaje diciendo “Tipo de sangre:”,referenciando donde insertar y visualizar el tipo de sangre que porta el paciente.

1. jTextFieldTipSangre

Caja de texto que permitirá capturar datos de tipo cadena , para guardar y visualizar el tipo de sangre del paciente. Este es otro de los datos involucrados con la base de datos del paciente , en esta base se insertara este darto.

* Longitud de 5
* Coincidir con el patron dd/+-
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelReligion

Esta eqiueta nos indica donde se insertara y visualizara la religión del paciente.

1. jTextFieñdReligion

Es un caja de texto que nos permintira guardar y ver la religión que profesa el paciente. Este es otro de los datos que se almacenaran en la base de datos del paciente , para después poder extraerlos directamente desde ahí y visualizarlos.

* Longitud maxima de 20 caracteres
* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jLabelTrabajo

En esta etiqueta se nos muestra el mensaje de “Trabajo”, este indica donde se puede insertar o ver el trabajo del paciente.

1. jTextFieldTrabajo

Aquí en esta caja de texto se permitirá guardar y mostrar el trabajo que desempeña el paciente. Si bien este puede ser un dato relevate , no obstante se almacenara en la base de datos del paciente.

* Longitud maxima de 50 caracteres
* Solo debe contener letras
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

.

1. jLabelEdad

Esta etiqueta nos mostrara un texto diciendo “Edad:” mismo que indicara donde se insertara y visualizara la edad del paciente.

1. jTextFieldEdad

Una caja de texto que solo admite números y nos permite guardar o visualizar la edad del paciente. Este también es un dato importante del paciente , este se almacenara en la base de datos del cliente.

* Numerico
* No vacío
* No admite modificación

- Componente(s) relacionados

* jButtonConsultar
* JTextFieldFecNac

1. jLabelSexo

Es una etiqueta con el texto “Sexo:” que hace referencia de donde guardar y visualizar el sexo del paciente.

1. jTextFieldSexo

Es una caja de texto que solo admitirá capturar H si es hombre y M Si es mujer , de acuerdo con los datos de paciente. Este dato se almenara en la base de datos del paciente.

* H / M (Tamaño 1)
* No vacío

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar

1. jButtonInsertImg

Botón que al momento de dar clic nos permite agregar una foto del paciente.

* Solo imágenes(xxx.png , xxx.jpg, xxx.jpeg)

- Componente(s) relacionados

* jButtonGuardar
* jButtonModificar
* jButtonConsultar