**Revisión y Correcciones 31-10-2023:**

**Modificaciones Relevantes**

-Se elimina archivo word con descripción de métodos creados hasta el momento.

-Se establece un JFrame de Nombre VentanaPrincipal, para ser usado con paneles dinámicos.

-Se crean paneles para cada tabla de la base de datos y sus respectiva muestra y manipulación de datos.

-Se eliminan Ventanas (JFrame con nombres MostrarNombreTabla).

-Se implementa imagen de ventana principal para el inicio del programa.

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**Script de base de Datos para phpMyAdmin:**

-Sin Modificaciones

**Ventana Principal:**

**Ventana Principal:**

-Se implementa imagen de ventana principal para el inicio del programa.

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

**Categoría Empleado:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Cliente:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Comuna:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

- Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Empleado:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Estado Civil:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Propietario:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Propiedad Arrendada:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Tipo Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

-Se limpia código y comentarios que no son útiles o que se modificaron

-Se establece posición de botones según dimensiones del panel.

-Corrección de nombres en inputs y labels y sus respectivos labelErrors

-Se codifica validaciones de inputs básicos (numéricos, vacíos, tipos de datos)

**-Panel Mostrar:**

**Falta por Modificar:**

-Avanzar en la creación de métodos que mejoren la visibilidad, programación y el funcionamiento del programa de forma óptima (En proceso).

-Limpiar Código (aún más)

-Ortografía en todas las ventanas (tercera revisión)

-Control de errores para ingreso de datos (Revisión).

-Controlar Duplicidad de Información en base de datos

-Place Holder de todos los campos.

-Crear Métodos para uso general (más de los ya creados).

-Búsquedas por cada campo de cada tabla.

Otros según se avance en el desarrollo del programa.

**Revisión y Correcciones semana del 09/10/2023 al 15/10/2023:**

-Se crean método en MisMetodos:

-public static boolean InputExisteVacio(ArrayList<Component> listaInputs)

-public static void inputsNoPuedenEstarVacios(ArrayList<Component> listaLabelError,ArrayList<Component> listaInputs).

-public static boolean inputNumeroEntero(JTextField input). **--Se debe mejorar**

-public static boolean inputNumeroFlotante(JTextField input). **--Se debe mejorar**

-public static boolean inputListadoEsNumero(ArrayList<Component> listadoInputsNumeros). **--Se debe mejorar**

-public static void InputEsNumeroValido(ArrayList<Component> listadoInputsNumericos, ArrayList<Component> listadoLabelError) **--Se debe mejorar**

**Script de base de Datos para phpMyAdmin:**

-Se cambian a not null los campos celular\_cli y se permite el campo fonofijo\_cli como null.

-Se completan campos, los cuales se vieron afectados por la modificación anterior

**Ventana Principal:**

**Ventana Principal:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se incorpora botón btnVolver el cual muestra panel de inicio

**Categoría Empleado:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos

-Se cargan listado de inputs no vacíos y listado labelError correspondientes después de initComponents.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Cliente:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos

-Se cargan listado de inputs no vacíos y listado labelError correspondientes después de initComponents.

-Se cargan listado de inputs numéricos y listado labelError correspondientes después de initComponents.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Comuna:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Empleado:**

**-Se crea Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos-

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Se crea Panel Mostrar:**

**Estado Civil:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos-

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Propietario:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Propiedad Arrendada:**

**-Panel Ingreso:**

-Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Tipo Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

--Se corrige el llamado de métodos estáticos.

-Se implementa método desde Mis Métodos para controlar campos NOT NULL

-Se cambian los nombre en inputs y label, para hacerlos más representativos y para mejor manejos en los métodos.

-Se Agrega título al panel para descripción y orientación al usuario

**-Panel Mostrar:**

**Falta por Modificar:**

-Se debe organizar y definir qué botones base se establecerán de forma definitiva.

-Avanzar en la creación de métodos que mejoren la visibilidad, programación y el funcionamiento del programa de forma óptima.

-Limpiar Código (aún más)

-Ortografía en todas las ventanas (tercera revisión)

-Control de Errores para ingreso de datos (Validación de datos).

-Controlar Duplicidad de Información en base de datos

-Place Holder de todos los campos.

-Crear Métodos para uso general (más de los ya creados).

-Búsquedas por cada campo de cada tabla.

Otros según se avance en el desarrollo del programa.

-crear y mejorar documentación Mis Métodos

**Revisión y Correcciones semana del 25/09/2023 al 01/10/2023:**

-Se mejora la visualización de los paneles para una mejor experiencia de usuario

-Se investiga sobre el uso de scroll y se mejora la experiencia de usuario.

-Se elimina la clase MisMetodos desde package modelo.

-Limpiar Código (aún más)

-Ortografía en todas las ventanas (segunda revisión)

**Script de base de Datos para phpMyAdmin:**

-Sin Cambios

**Ventana Principal:**

**Ventana Principal:**

-Se Cambia diseño de ventana principal:

-Se insertan dos paneles:

-PanelPrincipal.

-PanelVentanas.

-Se Cambia el diseño de visualización de Ventanas.

-Se Cambian vistasVentanas por Paneles dinámicos.

-PanelVentanas muestra otros paneles centrados.

-Ventanas solo se muestran como ingreso de nuevos datos.

-implementación de métodos desde clase MisMetodos.

**Categoría Empleado:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

-Se Agregan Jlabels de mensajes de error para datos obligatorios

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones.

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Cliente:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

-Se Agregan Jlabels de mensajes de error para datos obligatorios

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Comuna:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Empleado:**

**-Se crea Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Se crea Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Estado Civil:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Propietario:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Propiedad Arrendada:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Tipo Propiedad:**

**-Panel Ingreso:**

-Limpieza de código.

-Reemplazo de códigos por métodos desde clase MisMetodos

-Eliminación del botón Volver.

-Corrección de ortografía.

**-Panel Mostrar:**

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

-Corrección de ortografía.

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

**Falta por Modificar:**

-Se debe organizar y definir qué botones base se establecerán de forma definitiva.

-Avanzar en la creación de métodos que mejoren la visibilidad, programación y el funcionamiento del programa de forma óptima.

-buscar logos que mejoren la visual del programa

-Limpiar Código (aún más)

-Ortografía en todas las ventanas (segunda revisión)

-Control de Errores para ingreso de datos (Validación de datos).

-Controlar Duplicidad de Información en base de datos.

-Controlar ingresos de datos vacíos

-PlaceHolder de todos los campos.

-Crear Métodos para uso general (más de los ya creados).

-Búsquedas por cada campo de cada tabla.

Otros según se avance en el desarrollo del programa.

-crear y mejorar documentación Mis Métodos

**Revisión y Correcciones semana del 11/09/2023 al 17/09/2023:**

-Se crean Paneles para cada Vista.

-La idea es Trabajar con un panel principal para que interactúe con los paneles creados

-Cada botón de PanelPrincipal, abrirá un panel distinto.

-Se crea Clase de métodos MisMetodos en carpeta Controlador.

-Se crea Clase MisMetodosDeObjetos en carpeta Modelo.

**Script de base de Datos para phpMyAdmin:**

-Sin Cambios

**Ventana Principal:**

**Ventana Principal:**

-Se Cambia diseño de ventana principal:

-Se insertan dos paneles:

-PanelPrincipal.

-PanelVentanas.

**Categoría Empleado:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Cliente:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Comuna:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Empleado:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Estado Civil:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Propiedad:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Propietario:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Propiedad Arrendada:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Tipo Propiedad:**

-Se crea Panel Ingreso

-Se crea Panel Mostrar

-Se corrige posición de labels, inputs y botones

**Falta por Modificar:**

-Se debe mejorar la visualización de los paneles para una mejor experiencia de usuario

-Se debe organizar y definir qué botones base se establecerán de forma definitiva.

-Avanzar en la creación de métodos que mejoren la visibilidad, programación y el funcionamiento del programa de forma óptima.

-Averiguar el uso de scroll.

-buscar logos que mejoren la visual del programa

-LimpiarCodigo

-Ortografía en todas las ventanas

-Control de Errores para ingreso de datos (Validación de datos).

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

-Controlar Duplicidad de Información en base de datos.

-Controlar ingresos de datos vacíos

-PlaceHolder de todos los campos.

-Crear Métodos para uso general.

-Búsquedas por cada campo de cada tabla.

Otros según se avance en el desarrollo del programa.

**Revisión y Correcciones semana del 28/8/2023 al 03/09/2023:**

**Script de base de Datos para phpMyAdmin:**

-Se corrige tabla empleado y el formato de fechas.

-Se crea Toda la base de datos Nuevamente 29-08-2023

-se crea Nueva secuencia para Id\_estcivil en tabla secuencia

-se crea trigger autoincrementable para id\_estcivil de tabla estado\_civil

-Se crea Nueva secuencia para nro\_propiedad en tabla secuencia

-se crea trigger autoincrementable para nro\_propiedad de tabla propiedad

-se modifica todos los insert necesarios para activación de trigger de auto incrementos en tabla propiedad

**Ventana Principal:**

**VentanaPrincipal:**

-Se arregla botón ver/Modificar Comuna.

-Se corrige botón “Ver Modificar Empleado”

-Se arregla botón ver/Modificar Estado civil.

-Se arregla botón “ver/Modificar Propiedad”

-Se arregla botón “ver/Modificar PropiedadArrendada”

-Se arregla botón “ver/Modificar Propietario”

-Se arregla botón “ver/Modificar TipoPropiedad”

**Categoría Empleado:**

**-CategoriaEmpleadoDao (CRUD).**

-Se corrige código en método actualizar categoría.

**-VentanaCategoriaEmpleado.**

-Se agrega método “btnMostrarCategoriasEmpleado.doClick()” en botón “btnEliminarCategotiaEmpleado”.

-Se agrega botón “Ingresar Nueva Categoría Empleado”, para acceder a “VentanaIngresarCategoria”.

-Se agrega método “abrirVentana”

**Cliente:**

**VentanaMostrarCliente:**

-El largo de los números de teléfonos no debe ser mayor a 10 número**.**

-Se agrega botón “Ingresar nuevo cliente”.

-Se corrige ventana de dialogo en “btnMostrarTodosLosClientes”

-Se agrega método btnMostrarTodosLosClientes.doClick() en botón “btnEliminarCliente”;

-Se agrega método “abrirVentana”

-Se agrega método “limpiarTabla()”

-Se corrige las primeras cuatro filas vacías en tabla “tablaTodosLosEmpleados”

**ClienteDao:**

**Comuna:**

**VentanaIngresarComuna:**

-Se elimina input y label “id\_comuna”.

**VentanaMostrarComuna:**

-Se eliminan la aparición de las primeras filas vacías de la tabla “tablaTodasLasComunas”

-Se agrega botón “Ingresar Nueva Comuna”

-se agrega el método “btnMostrarTodasLasComunas.doClick();” en botón “btnEliminarComuna”

**ComunaDao:**

-Se corrige error de método “buscarComuna.”

-Se corrige error de método “actualizarComuna.”

**Empleado:**

**VentanaIngresarEmpleado:**

-Se elimina la Propiedad por defecto de Mostrar las primera cuatro filas vacías

-Se agrega botón “Ingresar Nuevo Empleado”

-Se agrega en boton “btneliminarEmpleado()” el método btnMostrarTodosLosEmpleados.doClick()

**EmpleadoDao:**

-Se corrige error en método “ingresarEmpleado”.

-Se corrige error en método “todosLosEmpleado”.

-Se corrige error en método “ActualizarEMpleado”.

-se corrige error en método “buscarEmpleado”.

**Estado Civil:**

**VentanaIngresarEstadoCivil:**

-Se elimina label e input “ingreso id estado civil”;

-Se modifica código en “btnGuardarEstadoCivil”

-Se elimina por defecto 4 columnas en blanco

**VentanaMostrarEstadoCivil**:

-Se agrega botón “btnIngresarNuevoEstadoCivil”

-Se agrega método “limpiarTabla()”

-Se agrega método “abrirVentana”

-Se corrige código en “btnBuscarEstadoCivil”.

-Se agrega método btnMostrarTodosLosEstadosCiviles.doClick()

en método btnEliminarEstadoCivil;

**EstadoCivilDao:**

-Se corrige código en método “actualizarEstadoCivil”

**Propiedad:**

**VentanaIngresoNuevaPropiedad:**

-Se corrige combobox por default item1 al item4, tipo propiedad

-Se corrige combobox por default item1 al item4, comuna

-Se modifica código en “btnIngresoNuevaPropiedad**”.**

-Se modifica código en método “buscarSeleccionComboBoxTipoPropiedad”.

**VentanaMostrarPropiedad:**

-Se crea ventana MostrarPropiedad

**PropiedadDao:**

-Se corrige código en método “ingreso nueva propiedad”

**Propietario:**

**PropietarioDao:**

**VentanaMostrarPropietario:**

-Se agrega botón “btnIngresarNuevoPropietario”

**Propiedad Arrendada:**

**PropiedadArrendadaDao:**

-Se modifica código en método “IngresarArriendoPropiedad”

-Se corrige y se condiciona el valor nulo de “fecter\_arriendo”

En método todasLasPropiedadesArrendadas

cuando viene desde la base de datos.

-Se corrige y controla el envío de un dato NULL a la base de datos

En método IngresarPropiedadArrendada

-Se corrige y controla el envío de un dato NULL a la base de datos

En método actualizarPropiedadArrendada

**VentanaIngresarPropiedadArrendada:**

**VentanaMostrarPropiedadArrendada:**

-Se agrega Boton “IngresarNuevoArriendo”

-Se corrige valor por default de tabla “tablaTodasLasPropiedadesArrendadas”

-Se agrega método limpiarTabla en btnMostrarTodasLasPropiedadesArrendadas

**Tipo Propiedad:**

**TipoPropiedadDao:**

-Se corrige error de código en método “todosLosTipoPropiedad()”

-Se corrige error de código en método “buscarTipoPropiedad()”

**VentanaIngresoTipoPropiedad:**

-Se corrige el error de lógica en botón “btnIngresoTipoPropiedad”

-Se Modifica código limpiarTabla();

-Se agrega método “btnMostrarTodosLosTiposDePropiedad.doClick();”

En btnEditarTipoPropiedad

-Se agrega método “btnMostrarTodosLosTiposDePropiedad.doClick();”

En btnEliminarTipoPropiedad

**VentanaMostrarTipoPropiedad:**

-Se agrega botón “btnNuevoIngresoTipoPropiedad”

-Se corrige valor por defecto de tabla “tablaTipoPropiedad”

**Falta por Modificar:**

-Ortografía en todas las ventanas

-Control de Errores para ingreso de datos (Validación de datos).

-Cargar datos en tabla cuando se abre una ventana.

-Controlar Duplicidad de Información en base de datos.

-Controlar ingresos de datos vacíos

-PlaceHolder de todos los campos.

-Crear Métodos para uso general.

-Búsquedas por cada campo de cada tabla.

Otros según se avance en el desarrollo del programa.