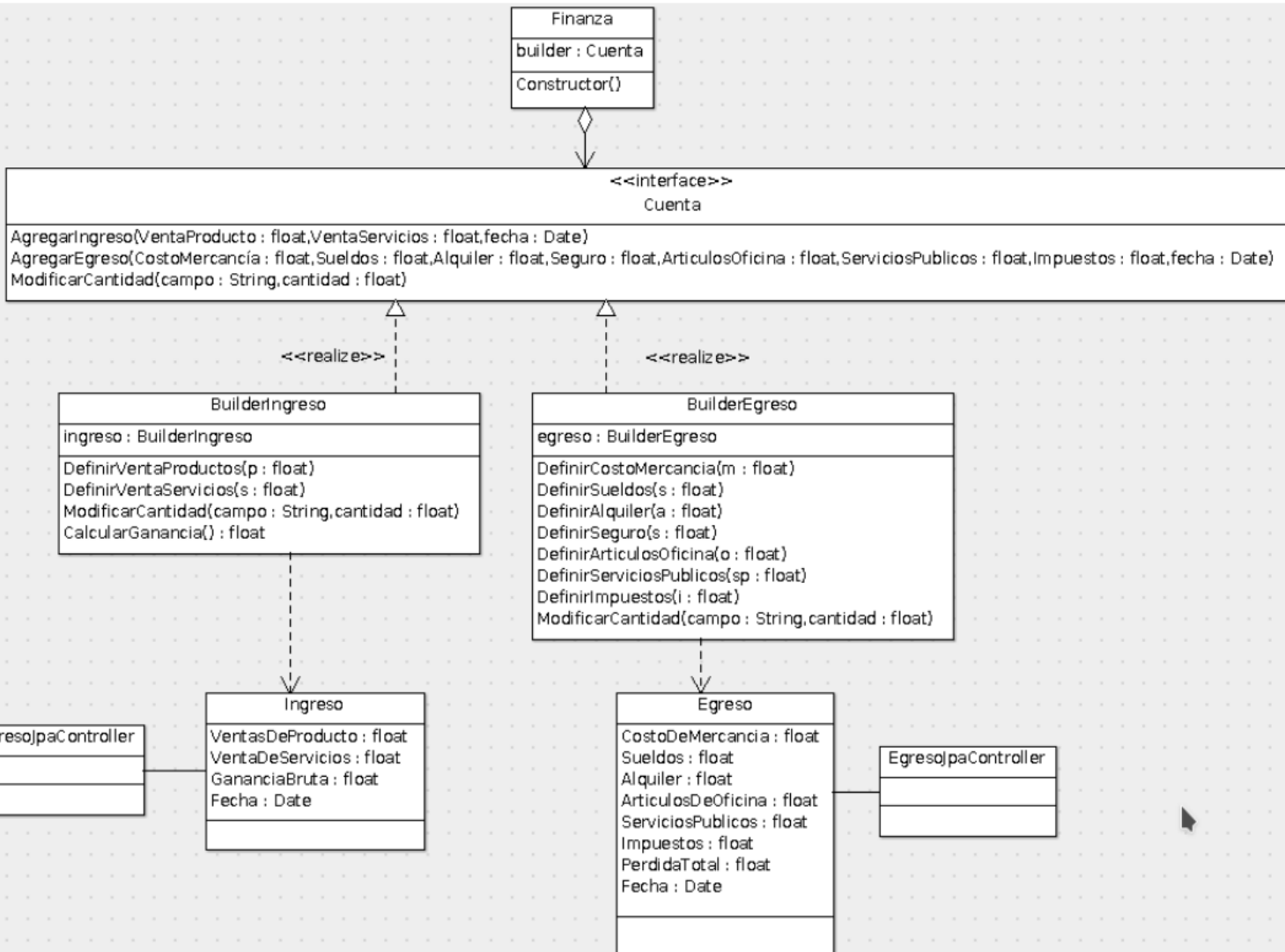


Documentación Proyecto Final

Módulo finanzas



El módulo finanzas almacena la información relacionada a los gastos y ganancias de una empresa. Para la creación de una entidad ingresos o egresos se utilizó el patrón builder, encargado de construir éstos paso por paso. Las clases ingreso y egreso tienen un JpaController que es el encargado de la administración de las tablas correspondientes en la base datos, en la cual queda registrado cada cuenta ingresada al sistema.

Este módulo cuenta con una interfaz gráfica diseñada en base al uso de los patrones anteriormente hablados, principalmente cuenta con un ingreso de finanzas y un historial clasificado por fechas detalladas, este módulo no permite que las finanzas sean modificadas.

Interfaz Gráfica

Para ingresar a cualquier modulo se tiene que iniciar sesión con un usuario y contraseña específicos, si la información proporcionada es errónea no permitirá el acceso al software.

Módulo Usuario:

Este módulo es el encargado de permitir el acceso al software, esto basado en los registros de usuarios almacenados en la base de datos. Este módulo permite el ingreso de nuevos usuarios, acción en la cual se verifica que no se ingrese información duplicada.

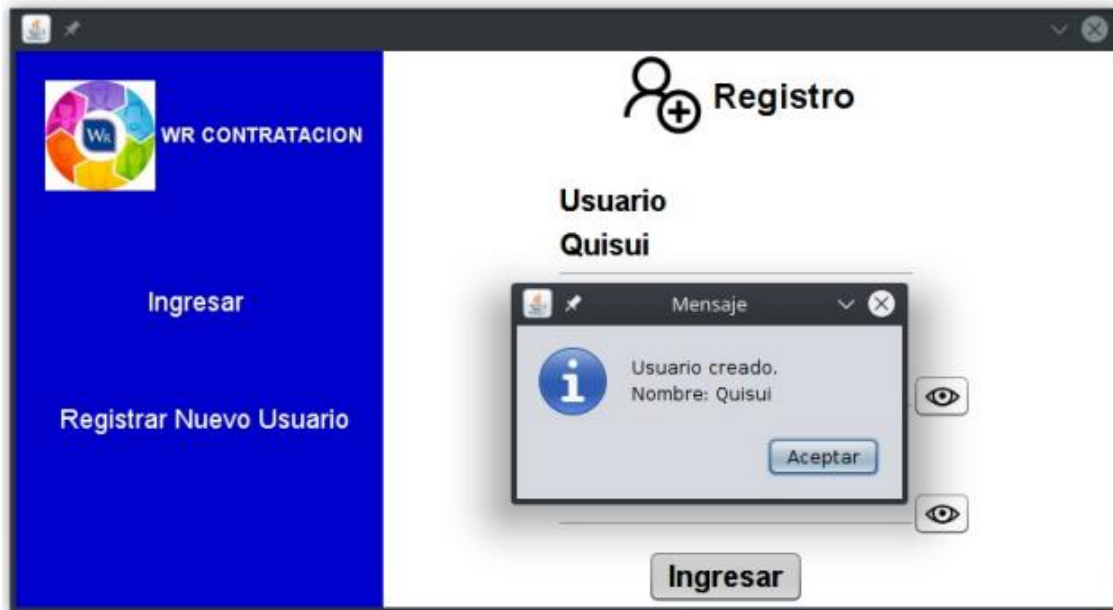
Para implementar este módulo simplemente se generó una EntityClass de nombre Usuario, la cual se encarga de almacenar los campos necesarios para la administración de los usuarios del sistema (la contraseña es almacenada con un cifrado para mayor seguridad), y su respectivo JpaController.

The image displays two screenshots of a web application interface for 'WR CONTRATACION'. Both screenshots feature a blue sidebar on the left with a logo and two buttons: 'Ingresar' and 'Registrar Nuevo Usuario'.

The top screenshot shows the 'Ingresar' (Login) screen. It has a header with a user icon and the title 'Ingresar'. Below the header, there are two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. The 'Contraseña' field has a toggle icon (an eye) to the right of it. At the bottom, there is a button labeled 'Ingresar'.

The bottom screenshot shows the 'Registro' (Registration) screen. It has a header with a user icon and a plus sign, and the title 'Registro'. Below the header, there are three input fields: 'Usuario', 'Contraseña', and 'Confirmar Contraseña'. Each of the 'Contraseña' and 'Confirmar Contraseña' fields has a toggle icon (an eye) to the right of it. At the bottom, there is a button labeled 'Ingresar'.

Esta sección está encargada de registrar un nuevo usuario para poder acceder al software.

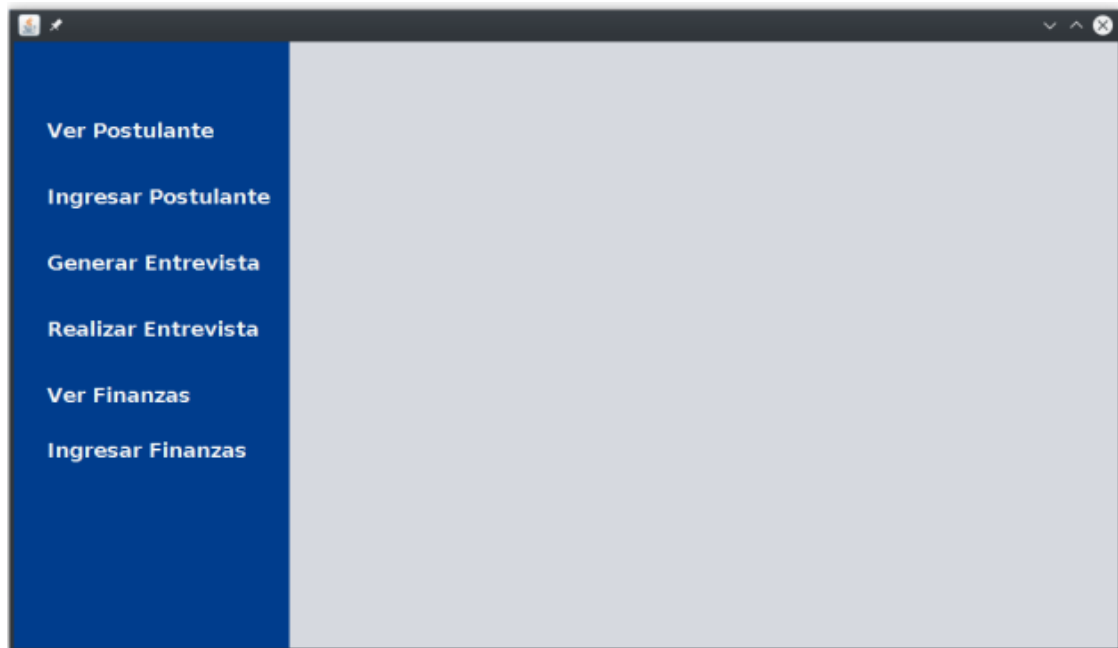


Al intentar crear un usuario con nombre igual a uno ya existente se solicita que modifique la información ingresada.

Carlos Enrique Alvarado Legrand #15487-15
José Mariano Rodríguez Vallejo #15002-15



Al ingresar los datos correspondientes a un usuario existente en la base de datos permite el acceso a la pantalla principal del software.

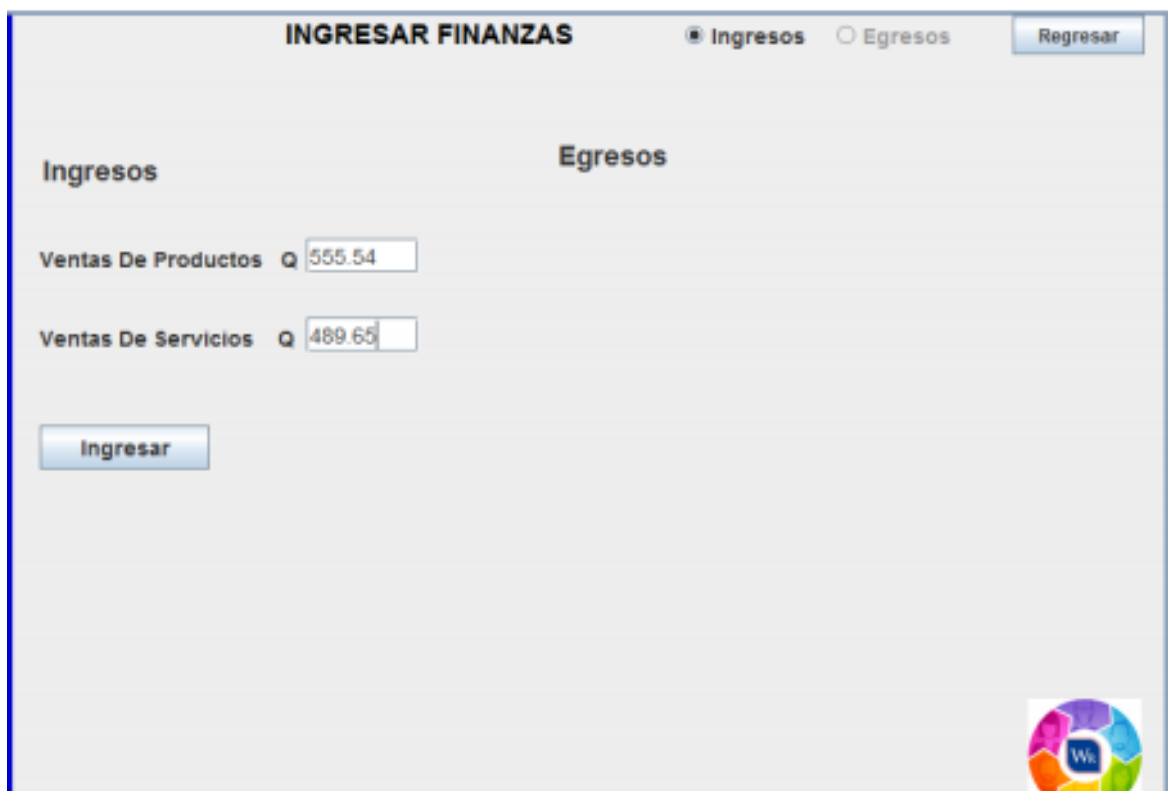


Carlos Enrique Alvarado Legrand #15487-15
José Mariano Rodríguez Vallejo #15002-15

Al momento de seleccionar ingresar finanzas estas nos permiten elegir si queremos un ingreso o un egreso en nuestra base de datos.

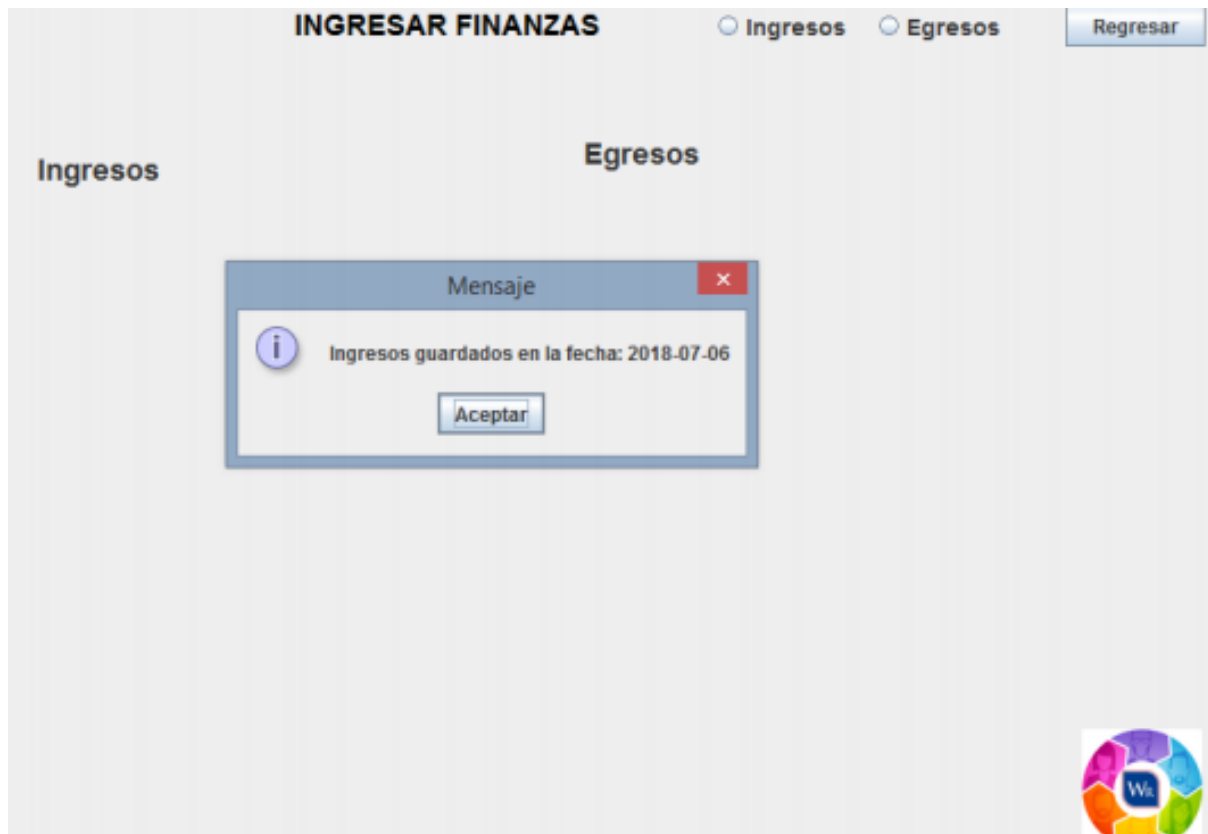


The screenshot shows a web form titled "INGRESAR FINANZAS". At the top right, there are two radio buttons: "Ingresos" (which is selected) and "Egresos". To the right of these is a "Regresar" button. The form is divided into two main sections: "Ingresos" on the left and "Egresos" on the right. The "Ingresos" section is currently active. In the bottom right corner, there is a circular logo with the letters "Wk" in the center, surrounded by colorful segments.

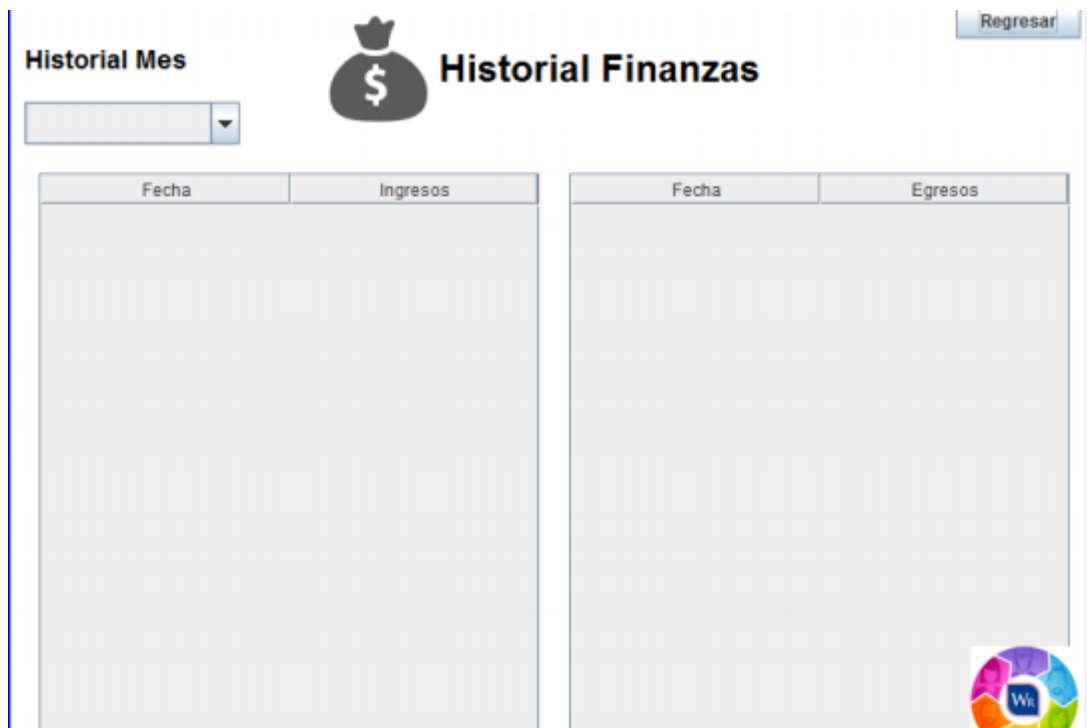


This screenshot shows the same "INGRESAR FINANZAS" form, but now with input fields filled in. Under the "Ingresos" section, there are two rows of data: "Ventas De Productos" with a value of "555.54" and "Ventas De Servicios" with a value of "489.65". Each row has a small "Q" icon to its left. Below these input fields is a blue "Ingresar" button. The "Egresos" section remains empty. The "Regresar" button is still present at the top right. The same circular "Wk" logo is in the bottom right corner.

Al dar click en el botón Ingresar los datos se guardaran en la base de datos con la fecha y hora en que se realizó.




La sección Ver Finanzas cuenta con dos tablas: una para mostrar ingresos y otra para mostrar egresos. Para facilitar el despliegue de información se realiza un filtro de fechas por mes, mostrando así los ingresos y egresos del mes seleccionado.



Historial Mes

Julio




Historial Finanzas

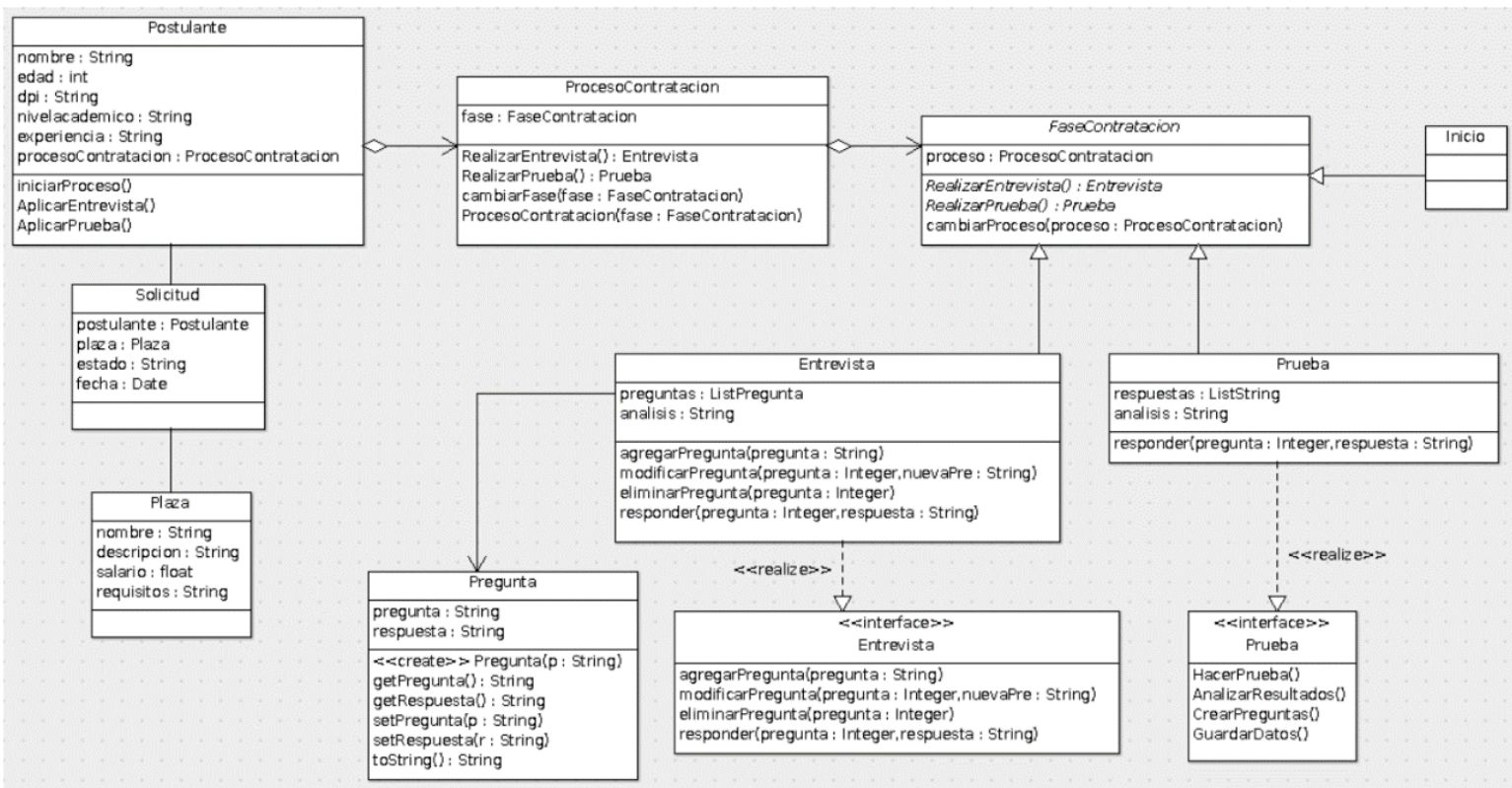
Regresar

Fecha	Ingresos
Fri Jul 06 00:00:00 CST 2018	22.0
Fri Jul 06 00:00:00 CST 2018	1045.19
Fri Jul 06 00:00:00 CST 2018	41744.0
Fri Jul 06 00:00:00 CST 2018	538.5

Fecha	Egresos
Fri Jul 06 00:00:00 CST 2018	6.0
Fri Jul 06 11:37:35 CST 2018	2395.3098



Módulo Contratación



En este módulo nos dedicamos a la creación de postulantes y su ingreso a una base de datos, así también, implementamos una interfaz gráfica para realizar este proceso y poder ver la información de los postulantes almacenados.

Implementamos el patrón State para la administración del proceso de contratación porque facilita la transición entre cada fase de contratación; dentro de las cuales se agregó la fase "Inicio", que es una fase en la que el Postulante no se ha aplicado ninguna entrevista o prueba.

Carlos Enrique Alvarado Legrand #15487-15
José Mariano Rodríguez Vallejo #15002-15

Sección Ver Postulante

En esta sección se puede consultar la información de cada postulante detalladamente.

Nombre:	José Mariano Rodríguez Vallejo
Edad:	20
DPI:	2897 18805 1...
Residencia:	Quetzaltenango
Teléfono:	+50254602616
Nivel Académico:	Universitario
Experiencia:	Programar a lo loco

Volver

Postulante Siguiente

Postulante Anterior

Sección Ingresar Postulante

Sección que nos permite ingresar nuevos registros de postulantes a la base de datos, esto mediante el ingreso de los campos correspondientes. Los registros generados aquí pueden ser consultados posteriormente en la sección anterior.

Nombre:	Luis Fernando Bailón Escobar
Edad:	21
DPI:	2359 41570 0901
Residencia:	Quetzaltenango
Teléfono:	+50245581726
Nivel Académico:	Universitario
Experiencia:	Maestro de enseñanza primaria

Ingresar Postulante

Volver

Ingreso exitoso

Postulante almacenado en la base de datos

Aceptar

Sección Generar Entrevista

Esta sección es utilizada para poder generar una entrevista, ya sea que incluya respuestas o que simplemente se quiera crear una plantilla de Entrevista para su uso posterior con la siguiente sección.

The screenshot shows a web interface for generating an interview. At the top, it says "Ingrese su pregunta". Below this is a text input field containing the question "¿Cuál es su aspiración salarial?". At the bottom, there are five buttons: "Ingresar Pregunta", "Crear otra pregunta", "Agregar Respuesta", "Guardar Entrevi...", and "Volver". A mouse cursor is pointing at the "Guardar Entrevi..." button.

Sección Realizar Entrevista

Interfaz gráfica para realizar una entrevista, en ésta se selecciona un archivo que contenga una entrevista plantilla almacenada en un archivo .doc o .docx.

Al seleccionar el archivo se extraen las preguntas, las cuales pueden ser contestadas y posteriormente guardadas en otro archivo.

The screenshot shows a web interface for conducting an interview. On the left is a blue sidebar with navigation links: "Ver Postulante", "Ingresar Postulante", "Generar Entrevista", and "Realizar Entrevista" (which is highlighted in red). The main area has a red header that says "Seleccione el archivo para cargar la entrevista". Below the header, a file path "ProyectoAyD2/Entrevista1.docx" is shown, along with "BuscarArchivo" and "Cargar Entrevista" buttons. The main content area displays a question: "1 ¿Ha trabajado anteriormente en un puesto similar?". Below the question is a text input field with the text "Sí, en la empresa...". At the bottom, there are buttons for "Agregar Respuesta", navigation arrows "<<" and ">>", "Terminar Entrevista", and "Guardar Respuestas".

Carlos Enrique Alvarado Legrand #15487-15
José Mariano Rodríguez Vallejo #15002-15

Seleccione el archivo para cargar la entrevista

proyectoAyD2/Entrevista1.docx

BuscarArchivo

Cargar Entrevista

4

¿Cuál es su lugar de residencia?

Ingrese su Respuesta

Es necesario un nombre de archivo

i

Ingrese el nombre del archivo de destino

Entrevista Respondida 1

Cancelar

Aceptar

Agregar Respuesta

<<

>>

Terminar Entrevista

Guardar Respuestas

