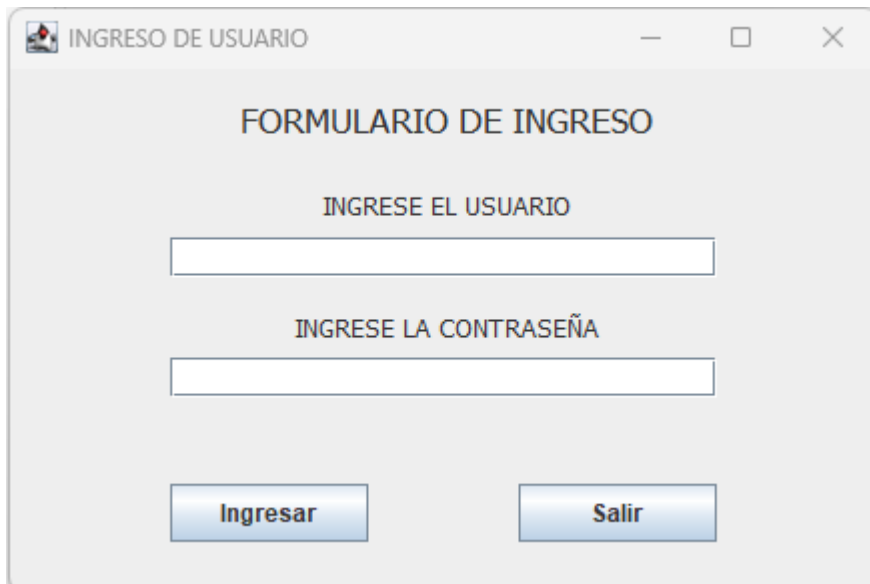


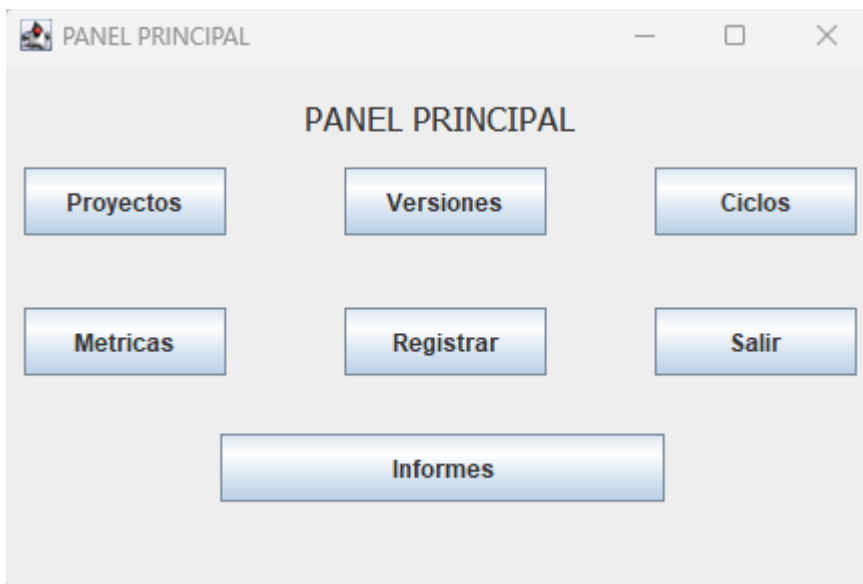
INSTRUCTIVO APLICACIÓN SIMPLESOLUTIONS.



The screenshot shows a window titled 'INGRESO DE USUARIO' with a standard Windows-style title bar. The main content area is titled 'FORMULARIO DE INGRESO'. It contains two text input fields: the first is labeled 'INGRESE EL USUARIO' and the second is labeled 'INGRESE LA CONTRASEÑA'. Below these fields are two buttons: 'Ingresar' on the left and 'Salir' on the right. The window has a light gray background and a small icon in the top-left corner of the title bar.

Se deberá ingresar un usuario y contraseña para poder acceder a la aplicación principal, en el Script enviado para la generación de la BD se creo el **usuario cochoa con contraseña 123456789**

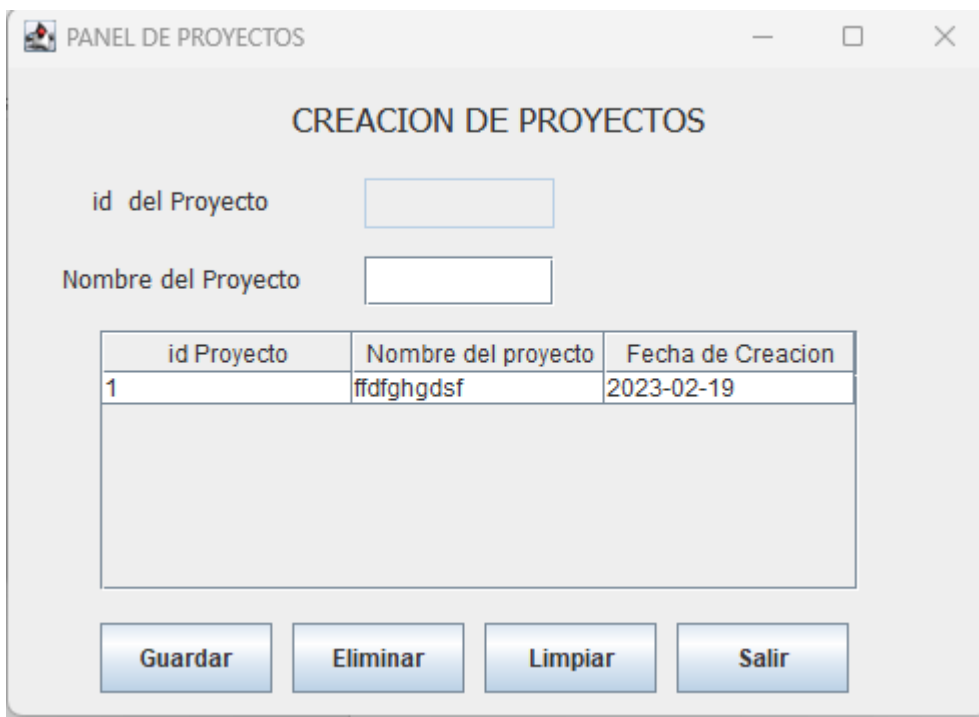
Una vez ingresado el usuario y contraseña que se valide que son correctos se abrirá el siguiente panel principal.



The screenshot shows a window titled 'PANEL PRINCIPAL' with a standard Windows-style title bar. The main content area is titled 'PANEL PRINCIPAL'. It contains six buttons arranged in two rows of three: 'Proyectos', 'Versiones', and 'Ciclos' in the top row; 'Metricas', 'Registrar', and 'Salir' in the bottom row. A seventh button, 'Informes', is positioned centrally below the bottom row of buttons. The window has a light gray background and a small icon in the top-left corner of the title bar.

Alli se podrán acceder a todas las funcionalidades solicitadas, desde crear un proyecto con sus versiones, hasta la revisión de un mini informe generado por los registros del usuario

Ingresando por proyectos se podrá acceder al siguiente menú.



PANEL DE PROYECTOS

CREACION DE PROYECTOS

id del Proyecto

Nombre del Proyecto

id Proyecto	Nombre del proyecto	Fecha de Creacion
1	ffdfghgdsf	2023-02-19

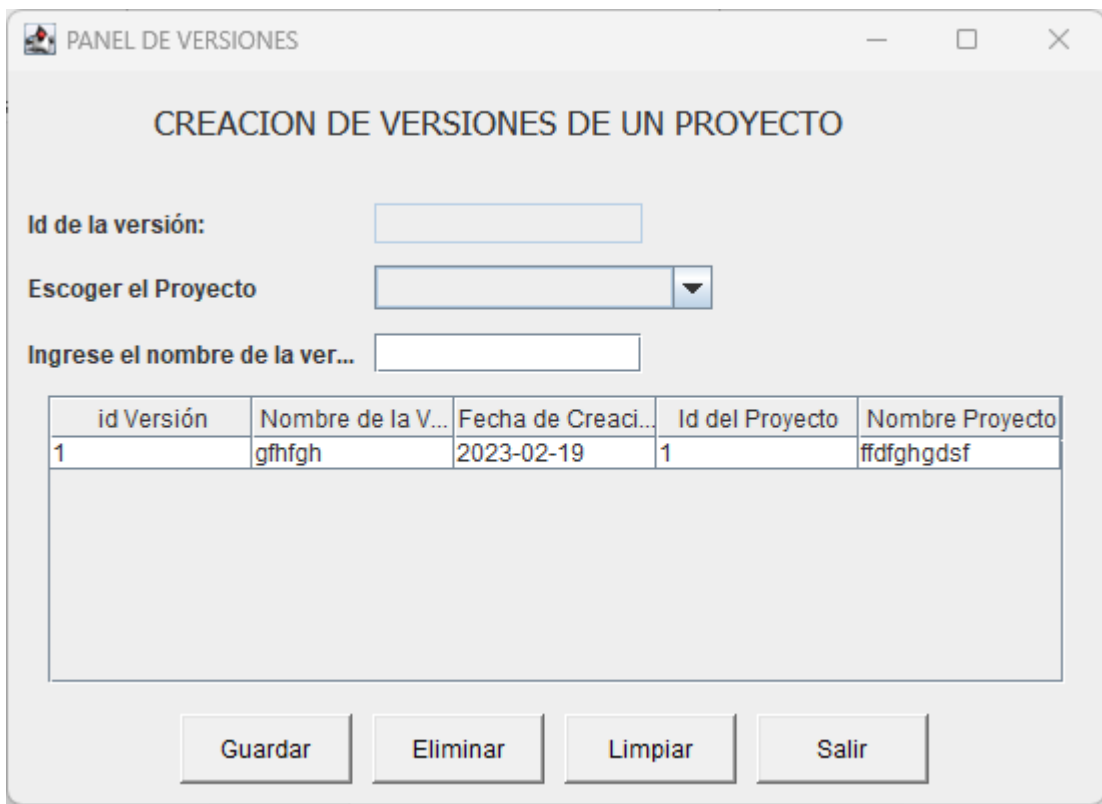
Se mostraran todos los proyectos creados en una tabla, si selecciono el proyecto, la información se cargara en el formulario donde podre eliminarlo o modificarlo, solo tomara los cambio si se le da en el botón guardar, una vez realizado esto, la BD revisara si el usuario quiere modificar o crear un nuevo proyecto.

Eliminar, cualquier proyecto se podrá eliminar siempre y cuando no tenga relación con otras tablas como versión, debido a que no podemos borrar algo que ya cuenta con registros relacionados, primero debemos borrar las versiones y luego el proyecto.

Limpiar, coloca el formulario en blanco y actualiza la información.

Salir, cierra solo el formulario mas no la aplicación.

Ingresando por versiones se podrá acceder al siguiente menú.



CREACION DE VERSIONES DE UN PROYECTO

Id de la versión:

Escoger el Proyecto

Ingrese el nombre de la ver...

id Versión	Nombre de la V...	Fecha de Creaci...	Id del Proyecto	Nombre Proyecto
1	ghfgh	2023-02-19	1	ffdfghgdsf

Se podrán crear múltiples versiones para un proyecto, el sistema verificara que no exista una versión con el mismo nombre ya que esto se podría prestar para confusiones al momento de trabajar con ellos.

Los proyectos creados se mostrarán en una lista la cual podremos visualizar haciendo clic, igual que en los demás módulos se podrá eliminar o actualizar la información, también dependerá si esta versión cuenta con ciclos creados.

Se verificará que la versión no exista y, si se desea modificar algo o crear, la tabla funciona igual en todos los formularios, al seleccionar un registro este se cargara en el formulario.

Ingresando por ciclos se podrá acceder al siguiente menú.

CREACION DE CICLOS

Id

Escoger Proye...

Escoger Version

Digite el nombre del ...

id Ciclo	Nombre d...	Fecha de ...	Id de la Ver...	Versión	Id proyecto	Nomb.Proy...
1	gfh	2023-02-19	1	gfhfgh	1	ffdfghgdsf
2	sadSD	2023-02-19	1	gfhfgh	1	ffdfghgdsf

Guardar

Eliminar

Limpiar

Salir

Este es un poco mas complejo, sin embargo, los botones y la tabla tiene la misma funcionalidad que los formularios anteriores, debido a que se puede presentar que el usuario mientras este ingresando la información digite mal el nombre del ciclo, primero debo crearlo, suele pasar que se escriba "Ciclo 1", luego otro usuario ingrese "Cic. 1" para la misma versión del sistema, con esto podríamos mitigar un poco estos errores.

Las opciones de las listas solo estarán cargadas con la información relacionada, es decir, un proyecto que tiene múltiples versiones al momento de escogerlo, solo cargara las versiones relacionadas a ese proyecto, así evitaremos que se cree un ciclo a una versión que no este relacionada con el proyecto.

Módulo de métricas

PANEL DE CREACIÓN DE METRICAS

CREACION DE METRICAS

Id

Nombre de M...

id Metrica	Nombre de la Metrica
1	Cuantos bugs encontrados por modulo?
2	Tiempo de respuesta entre botones?
3	La información se almacena exitosamente en la BD?
4	Se encontraron problemas en seguridad?
5	Se cumplen con todos los casos de prueba?
6	Errores encontrados en el ciclo de regresion?
7	Cantidad de modulos funcionales con respecto al primer ciclo?
8	Tasa de éxito desde el ultimo sprint?

Se cargaron unas métricas por defecto, sin embargo, el usuario puede crear o modificar, así no se limita que si se requiere crear otra métrica se deba realizar desde la BD, garantizamos que todo se realice por parte del usuario.

NOTA: no se podrá eliminar una métrica que cuente con calificaciones.

Panel principal de registros

PANEL DE REGISTRO DE PRUEBAS

REGISTRO DE PRUEBAS

Id

Escoger Proyecto:

Escoger la versión Proyecto:

Escoger el Ciclo:

Escoger la metrica:

Ingrese la cantidad de pruebas realizadas(No mayor a 10):

Ingrese la cantidad de pruebas Correctas(No mayor a 10)

Registros Encontrados

id Reg.	id Pro.	Proyecto	id Ver.	Vers.	id Met.	nom metr...	Id Cicl.	nom Ciclo	Cant de p...	Cant de p...	Comenta...
5	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	
8	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
15	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
17	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
19	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
21	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
22	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
23	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
25	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null
27	1	ffdfghgdsf	1	gfhfgh	1	Cuantos ...	1	gfh	10	10	null

Guardar

Eliminar

Limpiar

Salir

Aquí encontraremos un registro de lo visto anteriormente, como se mencionó, para evitar errores graves la información se ira cargando con respecto a lo que se escoja en el cuadro de listas, una vez escogido un proyecto, solo cargara las versiones que tenga este proyecto, al escoger una versión, solo cargara en el ciclo lo relacionado con esta versión, así limitaremos que el usuario ingrese información que no esté relacionada.

Una vez se guarde la información, esta no se podrá modificar, pero si eliminar, eliminar en caso de un error humano, mas no modificar un registro histórico, así el usuario podrá registrar información del ciclo cada que quiera, por ejemplo, si en el ciclo 1 se realizaron 10 pruebas y 5 fallaron, esto quiere decir que no se cumplió con el ciclo y se debe volverá a calificar una vez se realicen los cambios, así garantizamos que nos quede el registro de ambos ciclos y realizar un seguimiento.

Una vez se seleccione un elemento de la tabla, este se mostrará en el formulario.

Las calificaciones solo podrán ser números enteros del 0 al 10, el 10 es un registro máximo para realizar pruebas

Formulario de informes.

FORMULARIO REPORTES

FORMULARIO DE RESUMEN PARA LOS PROYECTOS

Escoger Proyecto

Escoger Version

Escoger el Ciclo:

Busc...

Nom Proyecto	Version	Nom ciclo	Metrica	Prue Realizadas	Prue Correctas	Porcent Aprobacion
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Cuantos bugs enco...	10	10	100.0
ffdfghgdsf	gfhfgh	gfh	Tiempo de respuest...	10	10	100.0

Limpiar

Salir

Aquí podremos ver la información resumida de las calificaciones del proyecto, con un respectivo porcentaje de efectividad, se podrán utilizar las listas en la parte superior con el fin de filtrar solo la información necesaria y dependiendo si quiero hacer seguimiento a un proyecto específico.