

# Programación Avanzada – Primer Proyecto

## Sistema de control y préstamo de leyes y reglamentos de la república - SisLey

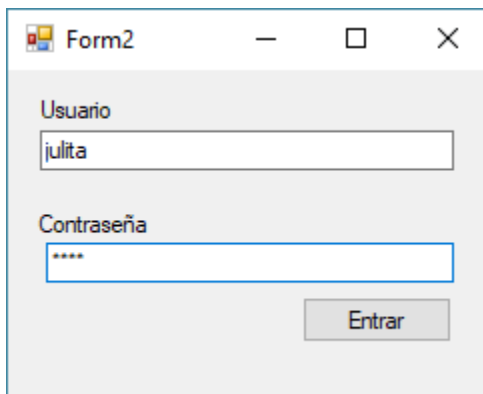
El proyecto está basado en un sistema de control y préstamo de leyes y reglamentos de la república, con el fin de que cualquier diputado y/o asesor de diputado tenga a su disposición. Al momento en que tenga ingreso al sistema tendrá acceso a los reglamentos, leyes, usuarios, préstamos y devoluciones y grupos.

### Integrante:

- Julia Cristina Pineda Jovel (1020415)

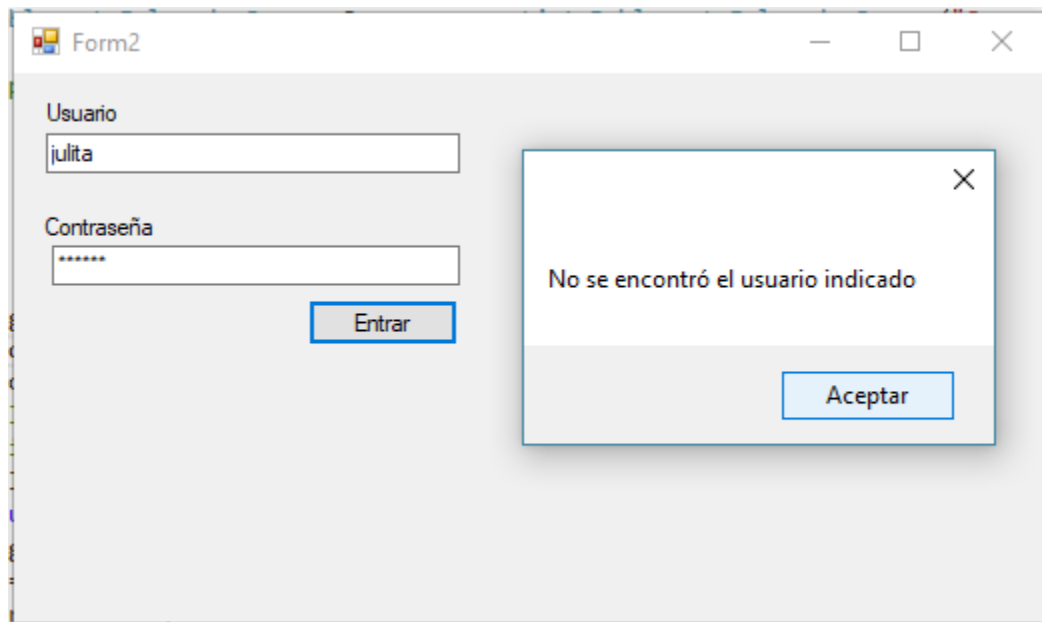
### Funcionamiento:

1. En la primera ventana del sistema solicitara ingresar el nombre de usuario y contraseña. En este caso el usuario será: **julita** y la contraseña: **hola**.



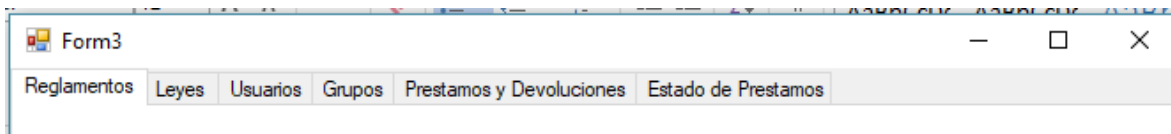
The image shows a screenshot of a Windows-style window titled "Form2". Inside the window, there is a login form. It has two text input fields: the first is labeled "Usuario" and contains the text "julita"; the second is labeled "Contraseña" and contains five asterisks "\*\*\*\*\*". Below these fields is a button labeled "Entrar". The window has standard Windows window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Si el usuario en dado caso no ingresara bien el nombre de usuario o contraseña, se obtendrá el siguiente mensaje:



2. Cuando el usuario ha tenido acceso al programa SysLey obtendrá acceso a las siguientes funciones:

- Reglamentos
- Leyes
- Usuarios
- Grupos
- Préstamos y Devoluciones
- Estado de Prestamos



**a) REGLAMENTOS:**

En esta sección se puede ingresar el nombre del reglamento, la regla que tendrá y la cantidad de copias. Además se puede modificar el reglamento, al llenar el campo “Ingresa el nombre del reglamento” y al dar click en el botón “editar”. También se podrá observar el reglamento agregado en la parte inferior gris.

El máximo de cantidad de copias a realizarse es de cinco.

Form3

Reglamentos Leyes Usuarios Grupos Prestamos y Devoluciones Estado de Prestamos

Ingrese el nombre del reglamento

Editar Reglamento

Nombre

Regla

Copias

Guardar

	Nombre	Regla	Copias
▶	Reglamento 1	Regla 1 - Ejemplo reglamento 1	2

**b) LEYES:**

En esta sección pide el nombre de la ley, la cantidad de copias y el reglamento al que se desea ingresar, y también se pueden modificar las leyes. Además en la parte derecha hay una sección en la que se puede agregar reglamentos, en donde se puede seleccionar la ley y el reglamento.

Form3

Reglamentos Leyes Usuarios Grupos Prestamos y Devoluciones Estado de Prestamos

Ingrese el nombre de la ley

Nombre de la ley

Copias

Seleccione un reglamento para agregar

Editar Ley

Guardar

Agregar Reglamentos

Seleccione Ley

Seleccione Reglamento

Agregar

	Nombre	Copias	Reglamentos
▶	Ley 1 =>	3	Reglamento 1,Reglamento 1.
	Ley 2	2	Reglamento 1.

### c) USUARIOS:

En esta sección se pueden visualizar los usuarios que existen para el programa, además de agregar nuevos y de la modificación de los mismos.

Form3

Reglamentos Leyes Usuarios Grupos Prestamos y Devoluciones Estado de Prestamos

Ingrese el nombre de usuario

Nombre de usuario

Contraseña

Editar Usuario

Guardar

	Usuario
	julita123
▶	julita
	Panchito

d) Grupos

En esta sección pide los campos: nombre del grupo y Parlamento. Se puede modificar el grupo. Y también se puede agregar al grupo un usuario.

The screenshot shows a web application window titled "Form3" with a navigation bar containing tabs: "Reglamentos", "Leyes", "Usuarios", "Grupos", "Prestamos y Devoluciones", and "Estado de Prestamos". The "Grupos" tab is active.

On the left, there is a form for editing a group with the following fields and buttons:

- "Ingrese nombre del grupo" with a text input field and an "Editar Grupo" button.
- "Nombre" with a text input field containing "Grupito 1".
- "Seleccione un Parlamentario" with a dropdown menu showing "julita123".
- A "Guardar" button.

On the right, there is a section titled "Agregar usuarios" with the following fields and buttons:

- "Seleccione un grupo" with a dropdown menu showing "Grupito 1".
- "Seleccionar Usuario" with a dropdown menu showing "julita".
- An "Agregar" button.

At the bottom, there is a table with the following data:

	Nombre	Parlamentario	Usuarios
▶	Grupito 1	julita123	julita