**Breve descripción de sistema de solicitudes de servicios (Ejemplo para GitHub)**

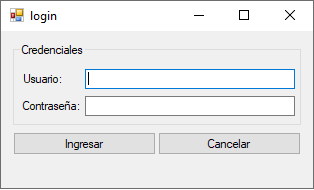


Figura 1.

La Figura 1 muestra la pantalla de “Login” donde el usuario del sistema, detalla sus credenciales en los campos específicos del formulario para poder ingresar al sistema. El formulario tiene condiciones como:

* No ha ingresado ningún usuario.
* No ha ingresado ninguna contraseña.
* Contraseña inválida.

Una vez que las credenciales son verificadas y aceptadas, el sistema actualiza las solicitudes que tienen más de 30 días y no han sido aprobadas. La Figura 2 muestra la pantalla principal y el mensaje de confirmación de la actualización de las solicitudes a un estado de “Anuladas”.

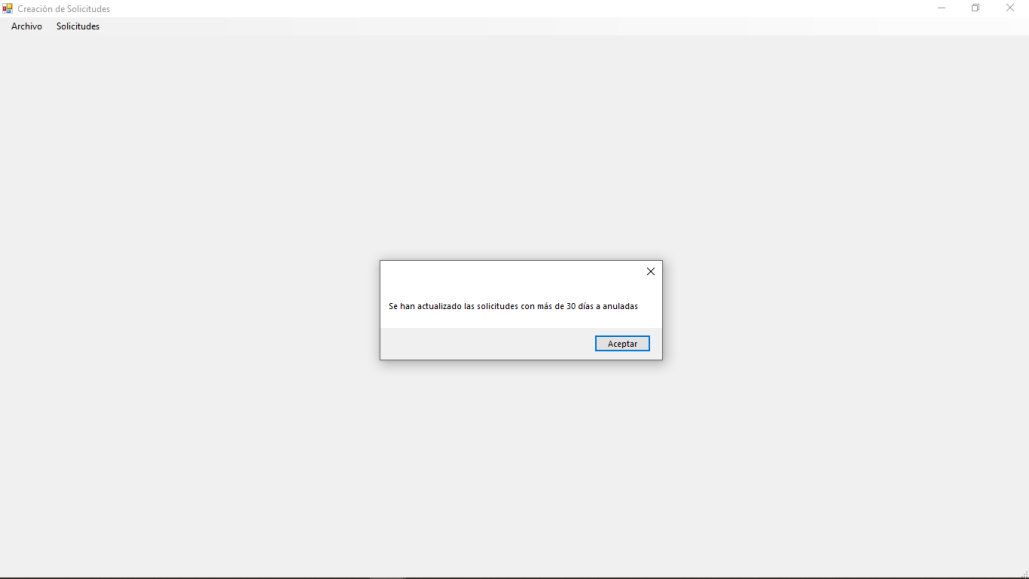


Figura 2.

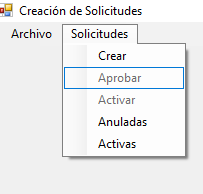


Figura 3.

Al ingresar con un perfil de “Digitador” o “Creador de solicitudes” el sistema inactiva las opciones de aprobar y activar las solicitudes. En la Figura 3 podemos observar que ambas opciones estás deshabilitadas.

A continuación, el código fuente del formulario principal:

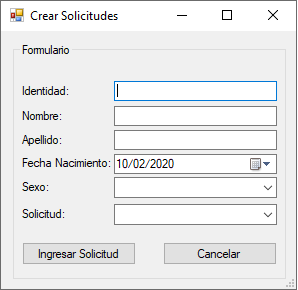


Figura 4.

El formulario para crear solicitudes es, por decirlo así, el más complejo de la solución. El primer paso es ingresar el número de identidad (con guión o sin guión el sistema lo reconoce) y verifica si el cliente ya existe en el sistema, si ya existe, verifica que no tenga una solicitud pendiente de aprobación y si no existe, lo agrega automáticamente.

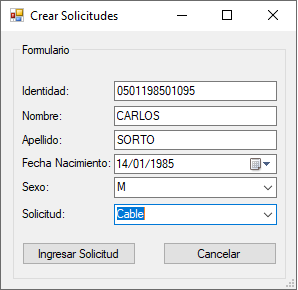


Figura 5.

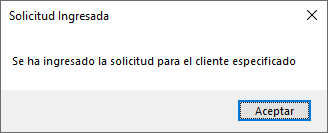


Figura 6.

La figura 5 y 6 son una secuencia del procedimiento de ingreso de una nueva solicitud, la figura 6 es la confirmación que la solicitud se ingresó correctamente.

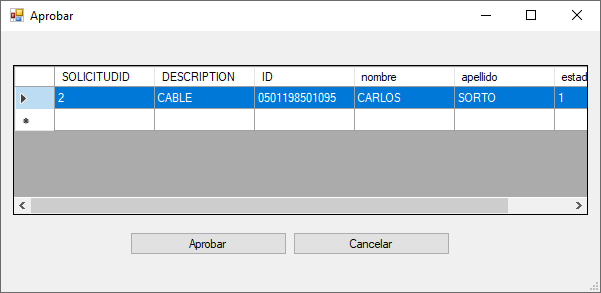


Figura 7

Una vez habiendo ingresado la solicitud, en la pantalla de aprobación aparecen todas las solicitudes recién ingresadas y que esperan su aprobación. Para aprobar una solicitud, solo se selecciona el registro y se da click en el botón de “Aprobar”, automáticamente se actualiza el estado y el usuario que aprobó dicha solicitud.

Código fuente de formulario “Aprobar”:

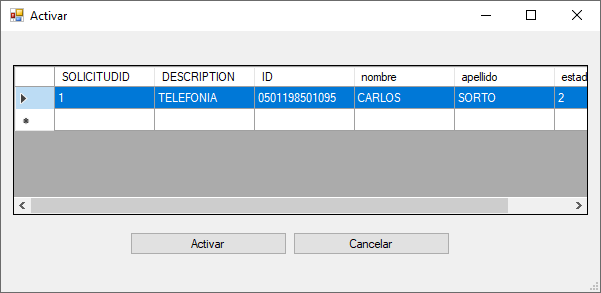


Figura 8.

Una similar pantalla a la anterior podemos ver en “Activar” una solicitud, la única diferencia es que el Grid View carga únicamente las solicitudes “Aprobadas”

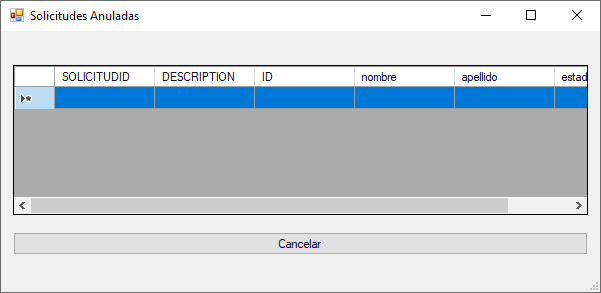


Figura 9.

En la Figura 9 se cargan las solicitudes que ya han sido anuladas por el sistema por tener más de 30 días sin ser aprobadas.

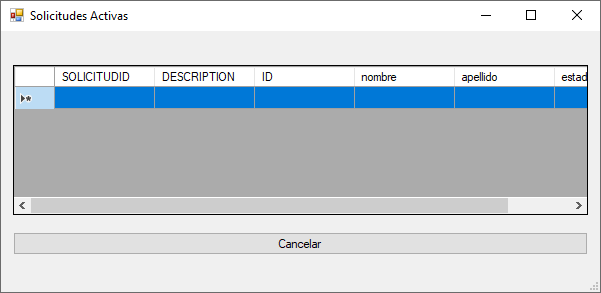


Figura 10.

En la figura 10 se cargan las solicitudes que después de haber sido “Aprobadas” son activas.