	<p><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p>UNPHU</p>
---	---	---------------------




<Micro préstamos White Ranger>

Jesus De la cruz - 20-0180

Manual de Usuario

Versión: 0100


Fecha: 14/12/2022

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

Indice

Contenido

1	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	3
1.1	Objeto.....	3
1.2	1.1.1. Objetos específicos	3
1.3	Alcance	3
2	MAPA DEL SISTEMA	4
2.1	Modelo Lógico.....	4
2.2	Navegación	5
3	Referencias.	12

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

El Sistema de micro préstamos contara con una interfaz amigable para que los clientes puedan enviar sus peticiones de préstamos a la entidad, para que una vez sean evaluados para su aceptación o decline.

1.1 Objeto

Diseñar y desarrollar un sistema de micro préstamos, con roles y perfiles de usuario.


1.2 1.1.1. Objetos específicos

- Crear inicio y validación de usuarios con roles de perfiles.
- Permitir la solicitud de clientes potenciales al sistema.
- Pagar los préstamos por los usuarios finales.
- Gestionar los usuarios y su historial de préstamos.

1.3 Alcance

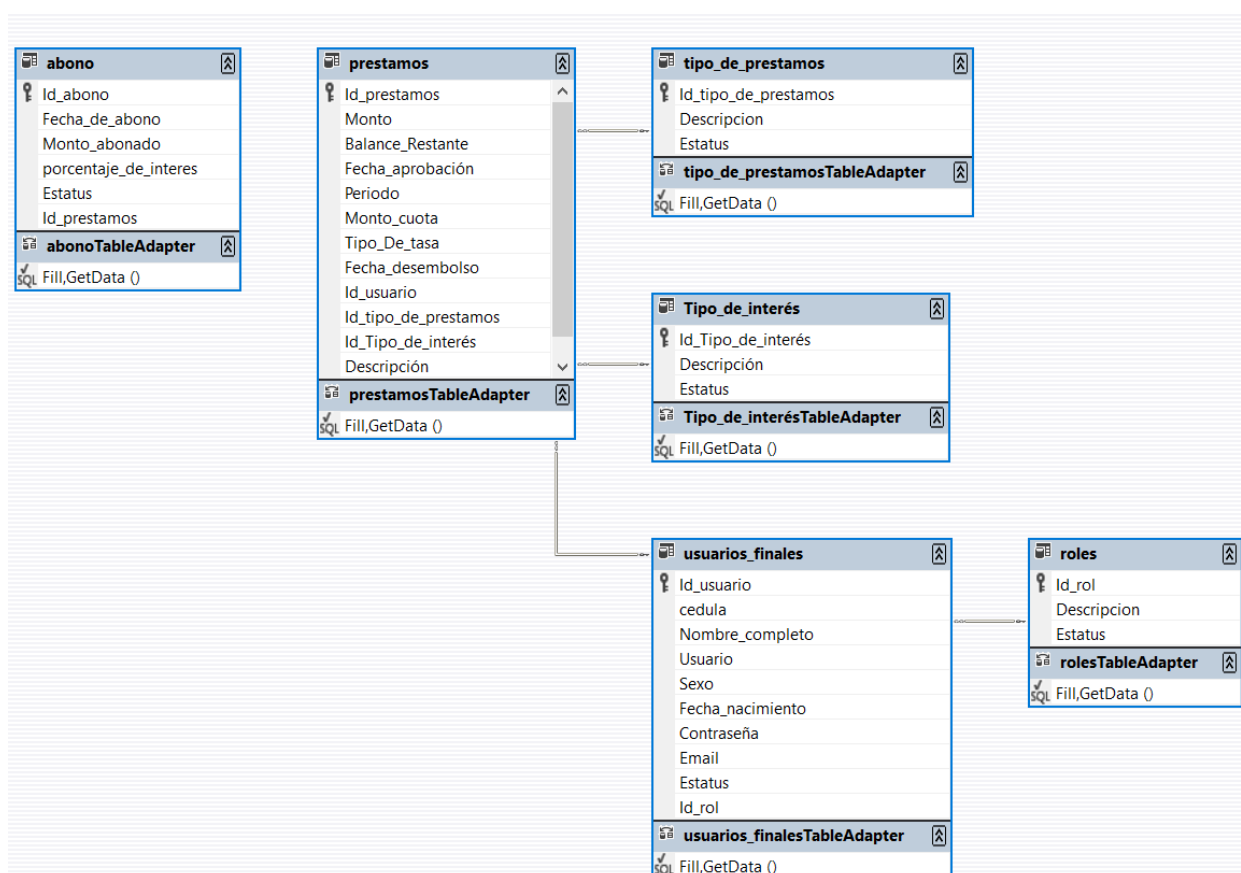
Este sistema estará desarrollado en .NET Framework con C# y SQL Server 2019, con una aplicación de escritorio para sistemas operativos que soporten el Framework de .NET.


Organismo	Jesus Leonardo De la cruz – 20-0180		
Proyecto	Proyecto Final Lenguaje C		
Entregable	Manual de Usuario		
Autor	White Ranger		
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	14/12/2022

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

2 MAPA DEL SISTEMA

2.1 Modelo Lógico



	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

2.2 Navegación

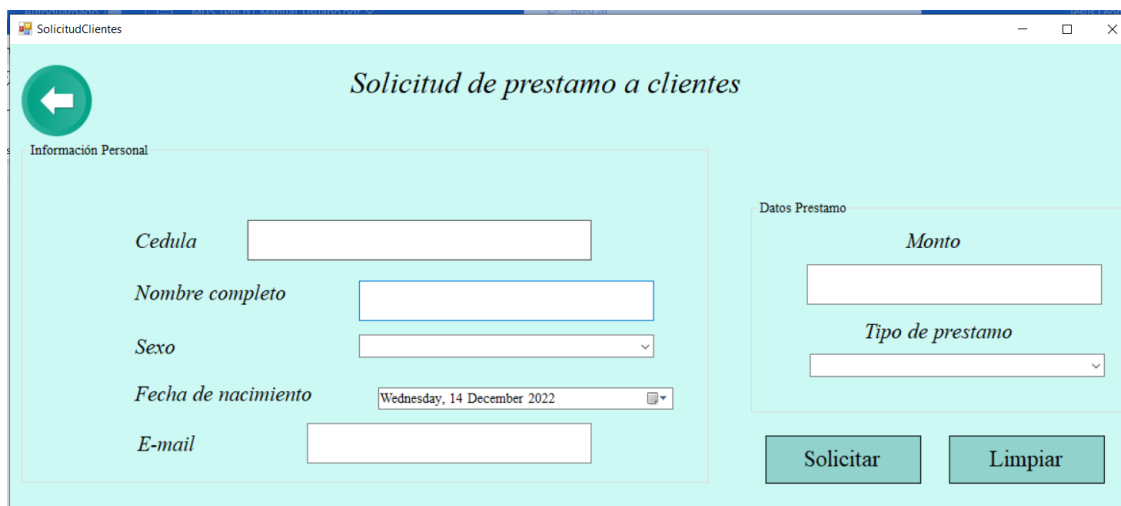
1. Pantalla de inicio


Donde el cliente potencial puede solicitar prestamos sin estar registrado o un usuario puede iniciar sesión.



2. Formulario de solicitud de préstamo para clientes

El usuario debe llenar los campos indicados debajo y presionar “Solicitar”. Una vez solicitado un supervisor o administrador procede a aprobar el préstamo.



	<p><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p>UNPHU</p>
---	---	---------------------

3. Al iniciar sesión un usuario puede tener los diferentes roles:

Rol	Nombre	Usuario	Contraseña
Usuario final	Vihannka Collado	vcollado	collado34
Administrador	Jesus De la cruz	Jesus_leonardo	j123468
Soporte técnico:	Jose Rijo	jrijo	rijo123
Supervisor:	Amelia Vizcaino	avizcaino	vizcaino23

Login




Iniciar Sesión

Usuario
 Contraseña

Ingresar


4. Al ingresar con el usuario final, podrá:

Saldar el préstamo

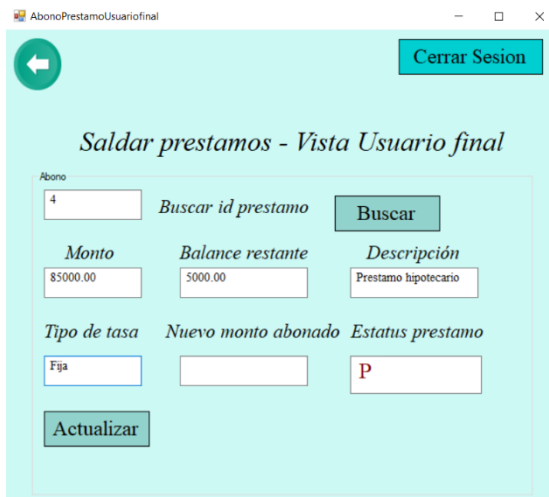
FrmMenuUsuarioFinal

Cerrar Sesión

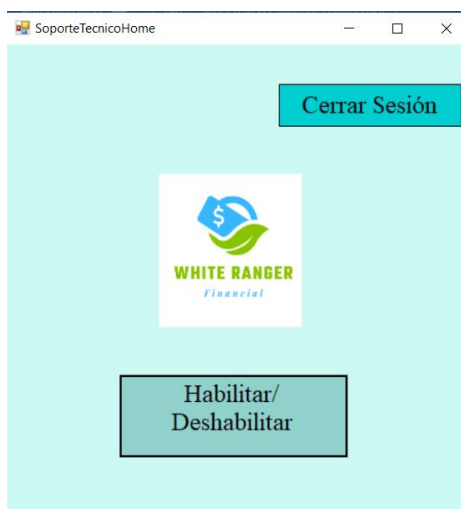
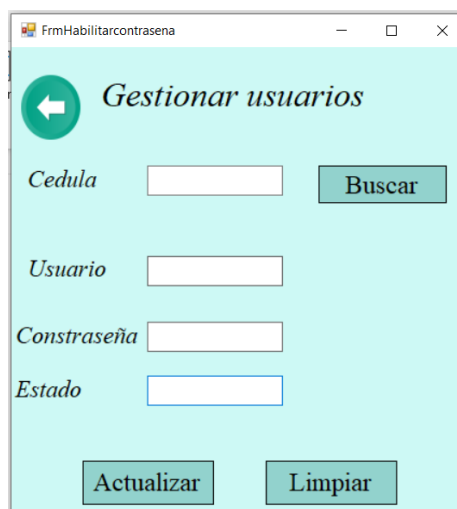
Saldar préstamo

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

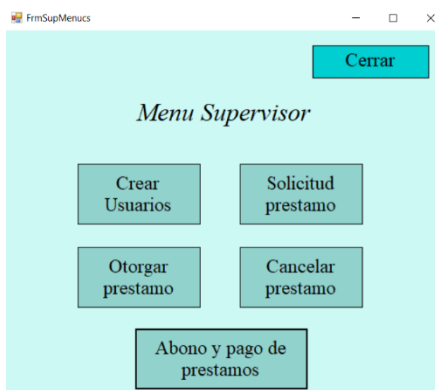
- Saldar el préstamo




5. El usuario de soporte técnico podrá habilitar los usuarios y desactivarlos:

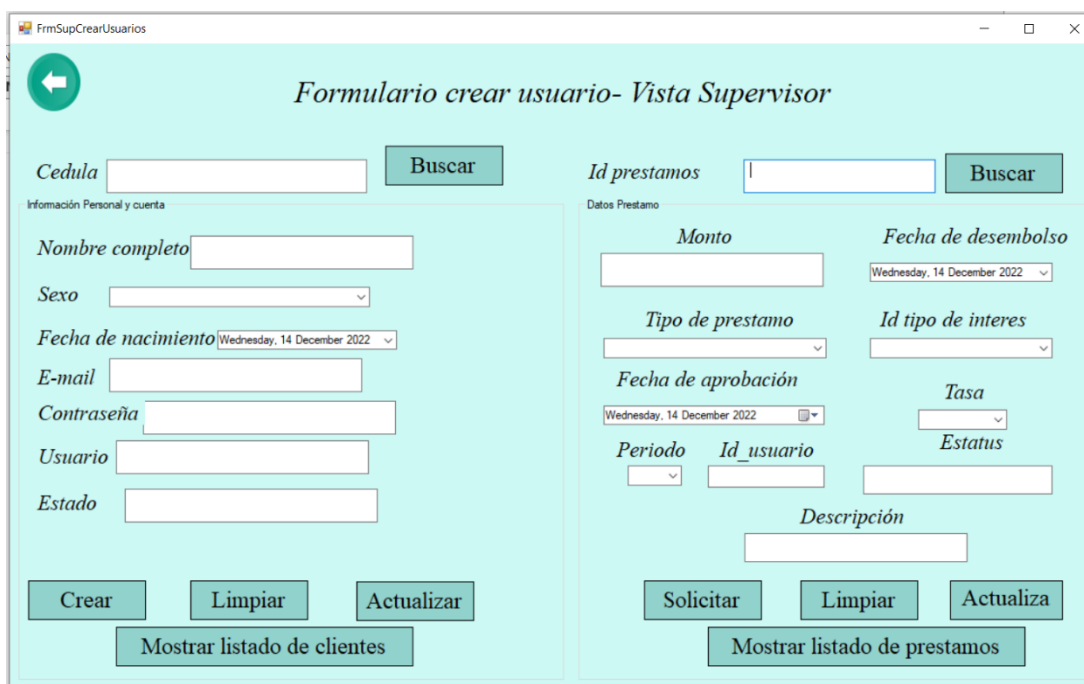



6. El usuario con rol de Supervisor podrá realizar las siguientes funciones en pantalla:



	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

7. Al crear usuarios podrá registrar usuarios que se acerquen al lugar y califiquen para un micro préstamo, donde llenará los datos de usuario y préstamo:



Formulario crear usuario- Vista Supervisor

Información Personal y cuenta

Cédula

Nombre completo

Sexo

Fecha de nacimiento

E-mail

Contraseña

Usuario

Estado

Datos Préstamo

Id préstamos

Monto

Fecha de desembolso

Tipo de préstamo

Id tipo de interés

Fecha de aprobación

Tasa

Periodo

Id usuario

Estatus

Descripción


8. Filtrar y mostrar listado de todos los clientes:



FrmListadoUsuario

Cédula

	Id_usuario	cedula	Nombre_completo	Usuario
▶	1	402-3598614-8	Jesus De la cruz	Jesus_leonardo
	2	402-569874-5	Jose Rijo	jrijo
	4	402-3598624-2	Vihannka Collado	vcollado
	5	402-3569842-9	Amelia Vizcaino	avizcaino
	6	402-85996312-1	Vielka Medina	vmedina
	7	402-8962-2	Marcos Javier	Mark00

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

9. Filtrar y mostrar listado de todos los préstamos:

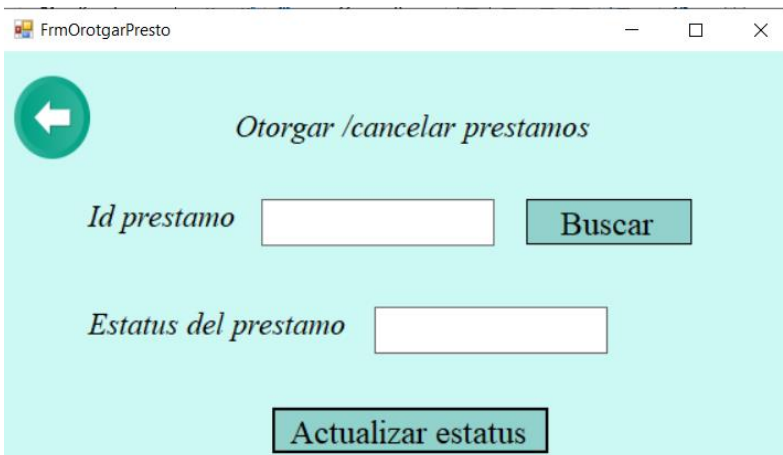


The screenshot shows a window titled 'ListaPrestx'. It features a back arrow button in the top left. Below it, there is a label 'Id de préstamo' followed by a text input field and a 'Buscar' button. A table displays a list of loans with the following data:


	Id_prestamos	Monto	Balance_Restante	Fecha_aprobación
▶	1	2000.00	10.00	09/10/2022
	2	90000.00		14/12/2000
	4	85000.00	5000.00	
	6	75000.00		14/12/2022
*				

At the bottom of the window is a 'Mostrar todos los préstamos' button.

10. Cancelar préstamo u otorgarlos:



The screenshot shows a window titled 'FrmOrotgarPresto'. It features a back arrow button in the top left. Below it, there is a label 'Otorgar /cancelar préstamos'. Further down, there is a label 'Id préstamo' followed by a text input field and a 'Buscar' button. Below that, there is a label 'Estatus del préstamo' followed by a text input field. At the bottom of the window is an 'Actualizar estatus' button.

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

11. Saldar prestamos de los clientes:



The screenshot shows a web application window titled 'FrmSupAbonoPrestamo'. At the top right is a 'Cerrar Sesion' button. Below it is a title 'Saldar prestamos - Vista Supervisor'. The form contains several input fields and buttons:


- A back arrow button in a green circle.
- A 'Buscar' button next to a text input field containing '1', with the label 'Buscar id prestamo'.
- Input fields for 'Monto' (2000.00), 'Balance restante' (10.00), and 'Descripción' (Prestamo personal).
- Input fields for 'Tipo de tasa' (Fija), 'Nuevo monto abonado' (5), and 'Estatus prestamo' (S).
- An 'Actualizar' button.

12. El administrador cuenta con todas las funcionalidades anteriores, además puede crear usuarios de soporte técnico.



The screenshot shows a web application window titled 'Menu'. At the top right is a 'Cerrar' button. Below it is a title 'Menu Administrador'. The menu contains six buttons arranged in a 3x2 grid:

- Crear Usuarios
- Solicitud prestamo
- Otorgar prestamo
- Cancelar prestamo
- Abono y pago de
- Crear perfil soporte

	<p align="center"><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p align="center">UNPHU</p>
---	--	------------------------------------

13. Pantalla de crear usuarios de soporte técnico por el administrador.

FrmAdminCrearSoporte

Manejar perfiles de soporte técnico

Cedula

Nombre completo

Sexo

Fecha de nacimiento


E-mail

Contraseña

Usuario

Estado

Id Rol

	<p><Nombre Proyecto> Manual de Usuario</p>	<p>UNPHU</p>
---	---	---------------------

3 Referencias.

(Microsoft MSDN, n.d.)

Microsoft MSDN. (n.d.). Retrieved from <https://learn.microsoft.com/en-us/dotnet/csharp/>