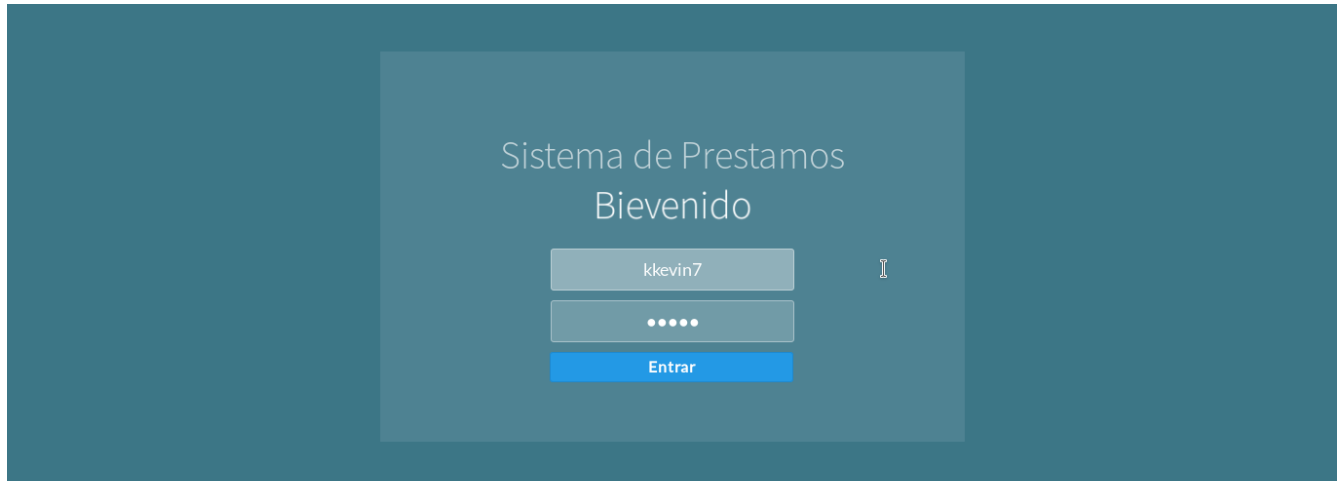


## MANUAL DE USO PARA EL USUARIO

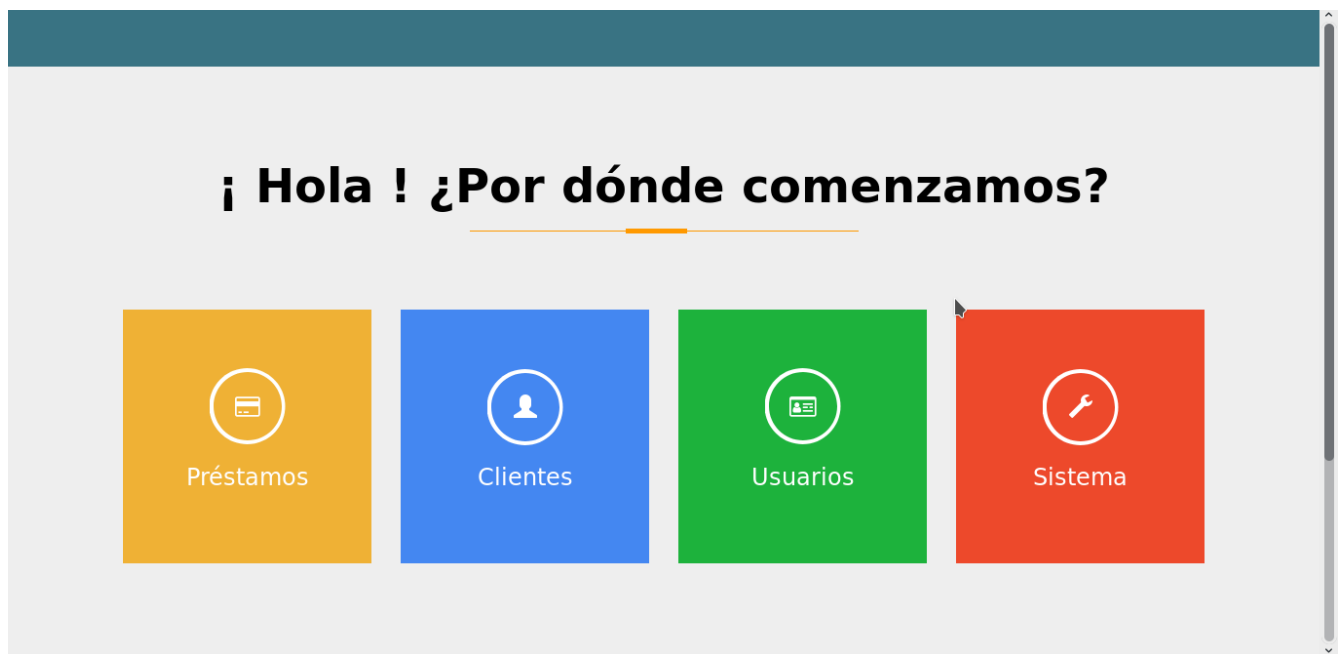
Para el uso del sistema de prestamos hay cosas básicas que necesitamos saber. A continuación mostraremos los pasos básicos para comenzar a utilizar el programa.

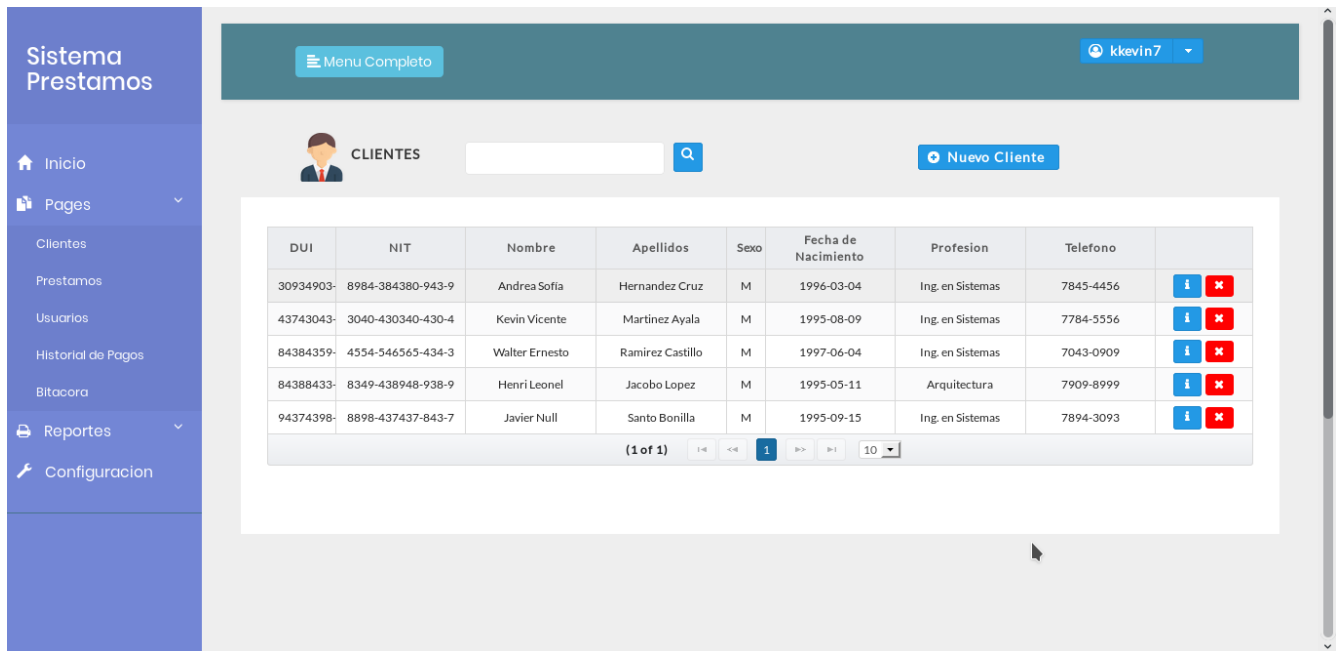
En la siguiente imagen podemos ver la página de inicio del sistema.



Como podemos observar, para entrar al sistema, solo necesitamos ingresar nuestro nombre de usuario y la contraseña establecida anteriormente, dar click a “Entrar” y estamos en el sistema. A continuación mostraremos la imagen de las opciones que tenemos por tomar para iniciar.

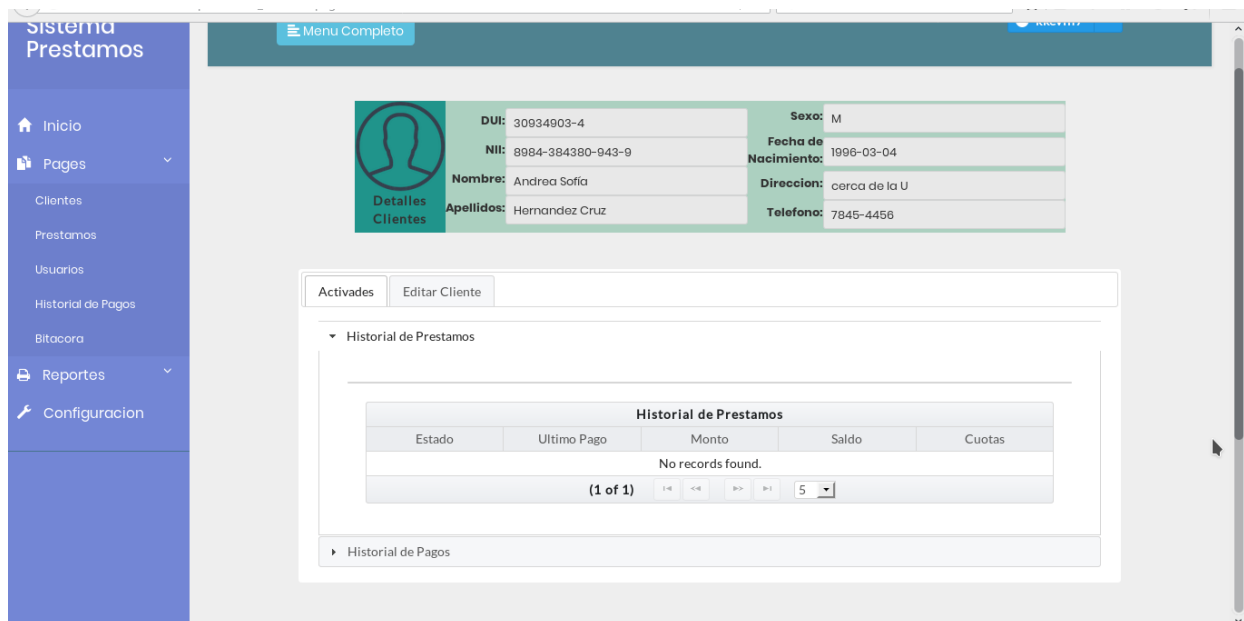
Como podemos ver, tenemos cuatro opciones a escoger, según queramos comenzar. Vamos a empezar con la opción de “Clientes”, damos click para acceder a la siguiente ventana.





Podemos observar que al lado izquierdo contamos con un menú de opciones, para volver al inicio, ver las páginas de clientes, préstamos, usuarios, historial de pagos, bitácoras, reportes y configuraciones. En la parte de arriba, tenemos una barra donde podemos ocultar el menú lateral o mostrarlo, y a la derecha un botón que despliega las opciones para los usuarios.

En el centro tenemos una tabla que muestra la información de los clientes actuales de la empresa, dui, nit, nombres, apellidos, sexo, fecha de nacimiento, profesión y teléfono, en la última columna a la derecha, contamos con dos botones, el azul donde podemos ver la información detallada por cliente:



En esta página podemos ver mejor la información detallada del cliente, además en la parte inferior tenemos un formulario donde podemos ver las actividades de ese determinado cliente, como el historial de préstamos e historial de pagos. También en la pestaña al lado de “Actividades”, está “Editar Cliente”, donde, si se desea, se editan los datos del cliente en específico acorde como sea necesario.

**Sistema Prestamos**

Menu Completo

**Detalles Clientes**

DUI: 30934903-4  
NIT: 8984-384380-943-9  
Nombre: Andrea Sofia  
Apellidos: Hernandez Cruz  
Sexo: M  
Fecha de Nacimiento: 1996-03-04  
Direccion: cerca de la U  
Telefono: 7845-4456

Actividades | Editar Cliente

**Datos**

DUI: 30934903-4  
NIT: 8984-384380-943-9  
Nombre: Andrea Sofia  
Apellidos: Hernandez Cruz  
Sexo: M  
Fecha de Nacimiento: 04/03/1996  
Direccion: cerca de la U  
Telefono: 7845-4456  
Observacion:

Modificar

Si volvemos a la página de clientes, en el botón color rojo, al dar click se eliminará un cliente, si así se desea.

**Sistema Prestamos**

Menu Completo

CLIENTES

Nuevo Cliente

DUI	NIT	Nombre	Apellidos	Sexo	Fecha de Nacimiento	Profesion	Telefono
30934903-	8984-384380-943-9	Andrea Sofia	Hernandez Cruz	M	1996-03-04	Ing. en Sistemas	7845-4456
43743043-	3040-430340-430-4	Kevin Vicente	Martinez Ayala	M	1995-08-09	Ing. en Sistemas	7784-5556
84384359-	4554-546565-434-3	Walter Ernesto	Ramirez Castillo	M	1997-06-04	Ing. en Sistemas	7043-0909
84388433-	8349-438948-938-9	Henri Leonel	Jacobo Lopez	M	1995-05-11	Arquitectura	7909-8999
94374398-	8898-437437-843-7	Javier Null	Santo Bonilla	M	1995-09-15	Ing. en Sistemas	7894-3093

(1 of 1)

En la siguiente imagen podemos observar dos elementos importantes, un buscador, que ingresando el nombre, dui, del cliente lo puede buscar para mayor acceso por parte del usuario. También podemos ver un botón “Nuevo Cliente” para agregar un cliente.

Sistema Prestamos











Inicio
Pages
Clientes
Prestamos
Usuarios
Historial de Pagos
Bitacora
Reportes
Configuracion

Menu Completo

kkevin7

CLIENTES

Nuevo Cliente

DUI	NIT	Nombre	Apellidos	Sexo	Fecha de Nacimiento	Profesion	Telefono	
30934903-	8984-384380-943-9	Andrea Sofia	Hernandez Cruz	M	1996-03-04	Ing. en Sistemas	7845-4456	 
43743043-	3040-430340-430-4	Kevin Vicente	Martinez Ayala	M	1995-08-09	Ing. en Sistemas	7784-5556	 
84384359-	4554-546565-434-3	Walter Ernesto	Ramirez Castillo	M	1997-06-04	Ing. en Sistemas	7043-0909	 
84388433-	8349-438948-938-9	Henri Leonel	Jacobo Lopez	M	1995-05-11	Arquitectura	7909-8999	 
94374398-	8898-437437-843-7	Javier Null	Santo Bonilla	M	1995-09-15	Ing. en Sistemas	7894-3093	 

(1 of 1) 1 10

A continuación mostramos el formulario para agregar clientes.

Sistema Prestamos











Inicio
Pages
Clientes
Prestamos
Usuarios
Historial de Pagos
Bitacora
Reportes
Configuracion

Menu Completo

kkevin7

CLIENTES

Nuevo Cliente

DUI	NIT	Nombre	Apellidos	Sexo	Fecha de Nacimiento	Profesion	Telefono	
30934903-	8984-384380-943-9	Andrea Sofia	Hernandez Cruz	M	1996-03-04	Ing. en Sistemas	7845-4456	 
43743043-	3040-430340-430-4	Kevin Vicente	Martinez Ayala	M	1995-08-09	Ing. en Sistemas	7784-5556	 
84384359-	4554-546565-434-3	Walter Ernesto	Ramirez Castillo	M	1997-06-04	Ing. en Sistemas	7043-0909	 
84388433-	8349-438948-938-9	Henri Leonel	Jacobo Lopez	M	1995-05-11	Arquitectura	7909-8999	 
94374398-	8898-437437-843-7	Javier Null	Santo Bonilla	M	1995-09-15	Ing. en Sistemas	7894-3093	 

(1 of 1) 1 10

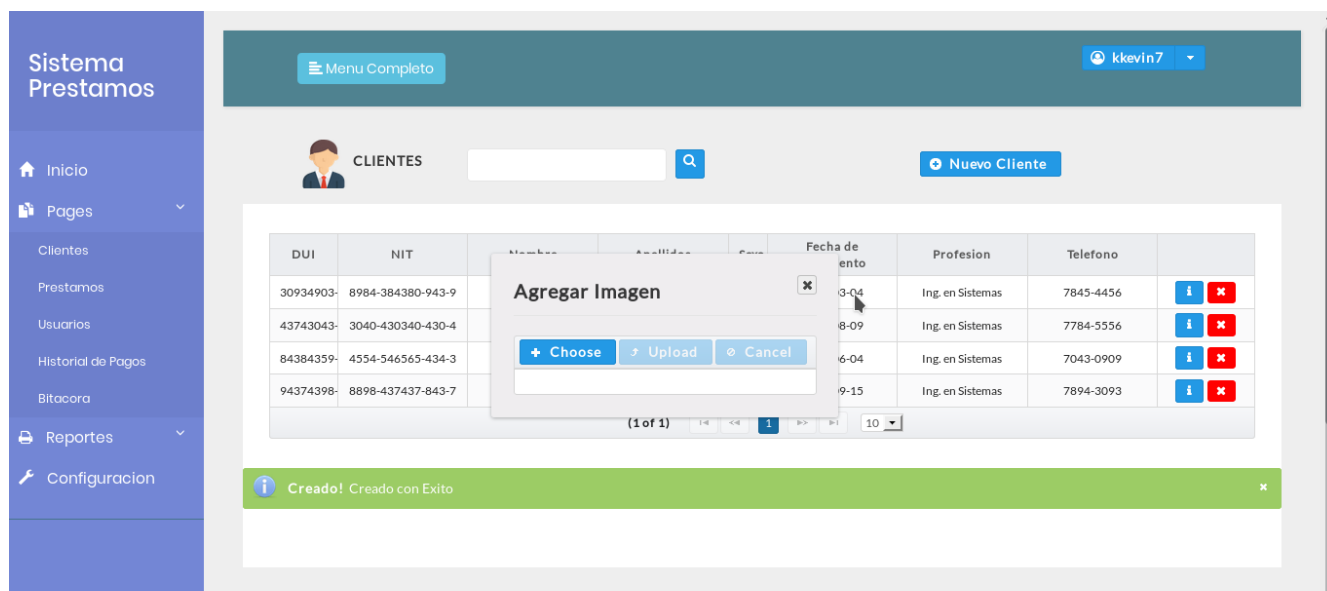
Agregar Clientes

Dui:
Nit:
Nombre:
Apellido:
Profesion:
Sexo:
Telefono:
Fecha de Nacimiento:
Direccion:
Observaciones:

Registrar

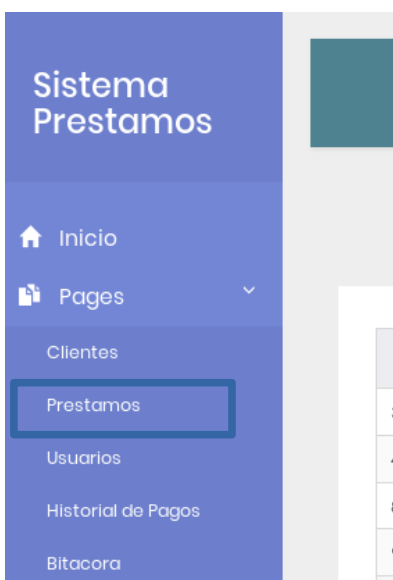
Cancelar

En este formulario es donde ingresamos todos los datos sobre el cliente, siendo todos estos necesarios para el ingreso del cliente en la base de datos. Luego de ingresar los datos, damos click en el botón “Registrar” para guardar al cliente.



Si el cliente fue creado, nos mostrará el mensaje en verde “Creado con éxito”. Y nos mostrará otro formulario para agregar una fotografía del cliente acabado de agregar, si no se desea esta opción, solo podemos seleccionar “Cancelar” o cerrar el formulario.

Vamos a pasar a la opción de préstamos, seleccionando la opción en el menú de la izquierda.



Nos dirigirá a la siguiente página, donde nos muestra la información de los préstamos que han realizado los clientes.

The screenshot shows the 'Sistema Prestamos' web application. On the left is a blue sidebar with navigation links: Inicio, Pages (with a dropdown arrow), Clientes, Prestamos, Usuarios, Historial de Pagos, Bitacora, Reportes (with a dropdown arrow), and Configuracion. The main content area has a dark blue header with 'Menu Completo' and a user profile 'kKevin7'. Below the header is a section titled 'PRESTAMOS' with a search bar and a 'Nuevo Prestamo' button. A table displays loan information:

ID	Nombre	Valor cuota	Monto	Interes	Cuotas	Capitalizacion	Fecha Inicio		
1	Andrea Sofia	41.17	250.0	16.0	24	M	2017-11-27	\$	i x Contrato

Below the table is a pagination bar showing '(1 of 1)' and navigation controls.

El uso de estos tres botones consiste en, el verde “\$”, es para el cálculo de las cuotas para ese pago en específico del cliente, el cual nos dirigirá a otro formulario.

This image is a close-up of the first row of the loan table. It shows the ID '1', the name 'Andrea Sofia', and the start date '11-27'. To the right of the date are three buttons: a green button with a white '\$' symbol, a blue button with a white 'i' symbol, and a red button with a white 'x' symbol. Further to the right is a blue button labeled 'Contrato'.

The screenshot shows the 'Realizar Pago' modal form overlaid on the application. The form contains the following fields and options:

- Cliente: \* Hernandez Cruz Andrea Sofia (dropdown)
- Monto: \$250.00 (text input)
- Interes: \* 16.0000% (text input)
- Capitalización: \* ☒ Mensual ☐ Diaria (radio buttons)
- Tasa Mora: 5.0000% (text input)
- N° de Cuotas: \* 24 (text input)
- A green '\$' button with a hand cursor icon.
- Valor cuota: \$41.17 (text input)
- Fecha Inicio: 27/11/2017 (calendar icon)
- Fecha Fin: 30/11/2019 (calendar icon)
- Observacion: (text area)
- Buttons at the bottom: \$ Limpiar, Crear, and Cancelar.

En este formulario se muestra el nombre del cliente con el monto del préstamo, el interés que se aplica, si es mensual o diario, tasa en mora, y si damos click al botón “Calcular”, calculará el número de cuotas a realizar y el valor de ellas. También se selecciona las fechas de inicio y finalización de pagos, tomando en cuenta el número de cuotas calculadas. El botón “Limpiar”, remueve todos los valores calculados por el sistema, “Crear” guarda la configuración ya hecha y “Cancelar”, cancela todo lo anterior.

Inicio			
11-27	\$	i	x
			Contrato

El botón color celeste “i”, muestra la información del respectivo préstamo. Podemos observar el la parte superior, Datos del cliente y los datos de un respectivo préstamo de ese cliente. El la parte inferior izquierda vemos la información de pagos, cuota mínima, cuota acumulada y el total por pagar de ese préstamo, por último el valor que se pagará, damos click en “Calcular Valores” para ver en el formulario a la derecha, el saldo anterior, el nuevo saldo, el valor de los intereses, el nuevo capital y si se aplicó mora. Para realizar el pago damos click en “Registrar Pago”.

Sistema Prestamos

Inicio

Pages

Cientes

Prestamos

Usuarios

Historial de Pagos

Bitacora

Reportes

Configuracion

Menu Completo

kkevin7

REALIZAR PAGO

Datos del Cliente

DUI: 30934903-4

Nombre: Andrea Sofia

Apellidos: Hernandez Cruz

Datos del Prestamo

N° Prestamo: 1

N° Cuota: 1

Saldo: \$250.00

Tasa de Interes: 16.0000%

Valor Cuota: \$41.17

Informacion de Pagos

Cuota

Cuota Minima(\$): 40.00

Cuota Acumulada(\$): 41.17

Total a Pagar(\$): 81.17

Cuota(\$): 41.17

Intereses(\$): 40.00

Mora(\$): 0.00

Ingresar Valor a Pagar

Monto(\$): \$0.00

Calcular Valores

Calculado

Saldo Anterior: \$0.00

Nuevo Saldo: \$0.00

Interes: \$0.00

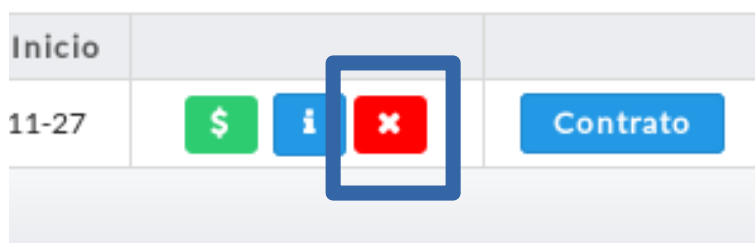
Capital: \$0.00

Mora: \$0.00

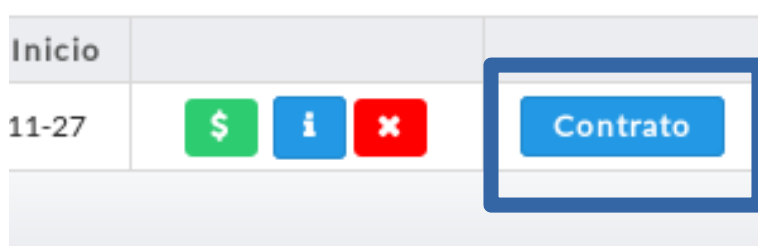
Historial de Pagos

Registrar Pago

El botón color rojo “x”, funciona para borrar o cancelar el préstamo.



El botón “Contrato” nos lleva a un formulario para crear y ver el contrato de ese préstamo.



Como podemos ver, contamos con tres pestañas, “Crear Contrato”, “Editar Contrato” y “Contratos Realizados”. Cada una para un préstamo específico por cliente, se presenta un formato de contrato establecido, pero está la opción de modificarlo por cliente. En la primer pestaña, nos muestra los datos necesarios que debemos llenar para realizar un contrato. Al lado derecho el botón “Visualizar”, para un preview del contrato (se muestra adelante), “Imprimir”, para la impresión del contrato y “Guardar para descargar un pdf del contrato.

The screenshot shows the 'Sistema Prestamos' web application. On the left is a sidebar with a menu including 'Inicio', 'Pages', 'Clientes', 'Prestamos', 'Usuarios', 'Historial de Pagos', 'Bitacora', 'Reportes', and 'Configuracion'. The 'Reportes' section is expanded, showing 'Contratos', 'Estado de resultado', 'Balance', and 'Prestamos Realizados'. The main content area has a top bar with 'Menu Completo' and a user profile 'kKevin7'. Below this is a tabbed interface with 'Crear Contrato', 'Editar Contrato', and 'Contratos realizados'. The 'Crear Contrato' tab is active, displaying the 'Datos del Contrato' form. The form includes fields for 'Nombres', 'Apellidos', 'DUI', 'Ciudad' (pre-filled with 'Santa Ana'), 'Direccion', 'Fecha Inicio', 'Fecha Fin', 'Monto Aproximado' (pre-filled with '\$0.00'), 'Tasa de interes' (pre-filled with '0.0000%'), and 'N° de Cuotas' (pre-filled with '0'). To the right of the form are three buttons: 'Visualizar' (blue), 'Imprimir' (green), and 'Guardar' (red).



Prestamos

Inicio

Pages

Cientes

Prestamos

Usuarios

Historial de Pagos

Bitacora

Reportes

Contratos

Estado de resultado

Balance

Prestamos Realizados

Configuracion

Crear Contrato

Editar Contrato

Contratos realizados

REUNIDOS

Conste por el presente contrato Privado de Préstamo de Dinero que celebramos de una parte la Señor/a. " nombres ", identificada con DUI. Nro. " dui " domiciliada en " dirección " de esta ciudad de "ciudad" a quien en adelante se le denominara a quien en adelante se le denominará el PRESTATARIO, y de la otra parte "el PRESTAMISTA";

Conveniente

Ambas partes llegan a los acuerdos siguientes:  
Primero: LA PRESTAMISTA cede en calidad de PRÉSTAMO al PRESTATARIO la suma \$ "monto" a la Señor/a " nombres " " apellidos " La de fecha del "fechalnicio".  
Segundo: El prestatario acepta dicho dinero en calidad de préstamo y asegura haber recibido el total del dinero a la firma del presente documento, por lo que se compromete a devolver dicha suma de dinero, asimismo ambas partes acuerdan quedicho préstamo generará el interés de " interés " por ciento.  
Tercero: El capital prestado ha de devolverse en un plazo máxima de "cantidadCuotas" meses. No obstante el prestatario podrá amortizar de forma anticipada el capital pendiente en cualquier momento. Los intereses se abonarán al efectuar el pago del capital en cada uno de los plazos.  
Cuarto: En caso de incumplimiento de parte del PRESTATARIO A LA PRESTAMISTA queda facultada a recurrir a las autoridades pertinentes y hacer valer sus derechos, por lo que el presente documento es suficiente medio probatorio y vale como RECIBO.

Guardar

Visualizar

Imprimir

Guardar

En la parte inferior damos click en el botón “Guardar” cuando ya este el contrato como se guste; en “Visualizar” para un preview del contrato (que se muestra en la siguiente imagen) ; “Imprimir” para tener un documento físico del contrato. El botón rojo, “Guardar”, descarga y guarda una copia digital si se desea tener, un pdf del contrato.

1 of 1

Automatic Zoom

CONTRATO DE PRESTAMO DE DINERO

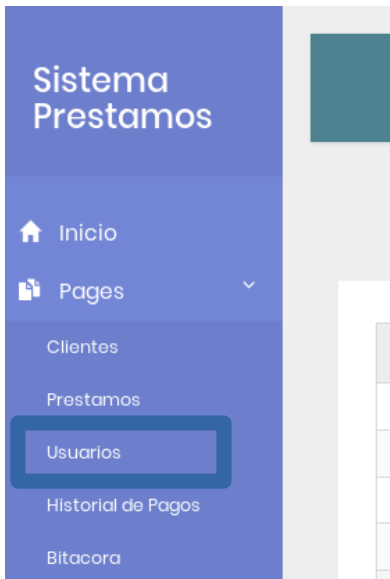
REUNIDOS

Conste por el presente contrato Privado de Préstamo de Dinero que celebramos de una parte la Señor/a. " nombres ", identificada con DUI. Nro. " dui " domiciliada en " dirección " de esta ciudad de "ciudad" a quien en adelante se le denominara a quien en adelante se le denominará el PRESTATARIO, y de la otra parte "el PRESTAMISTA.";

Conveniente

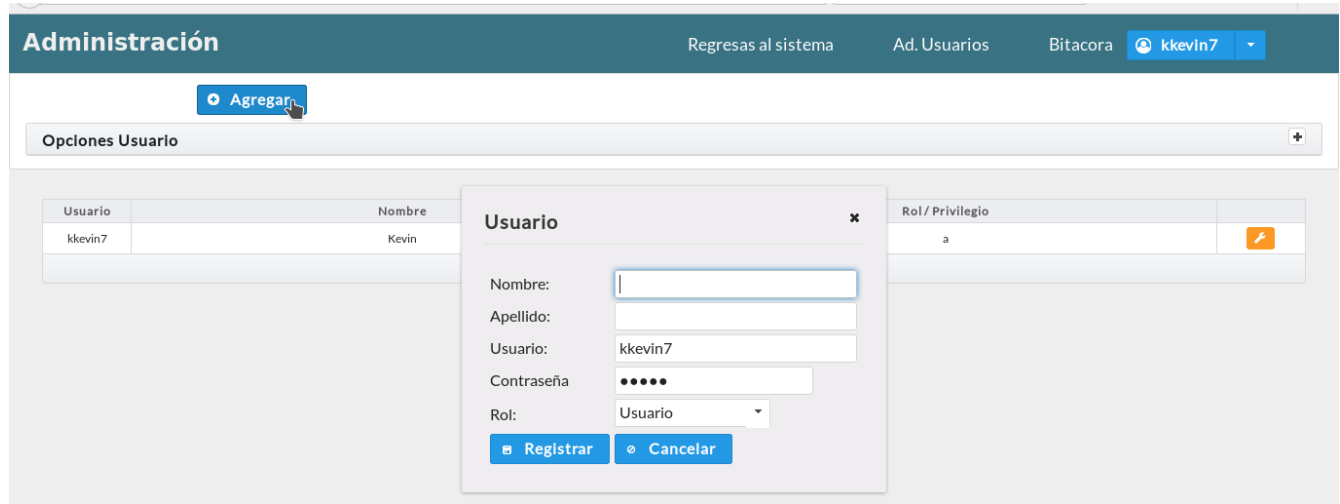
Ambas partes llegan a los acuerdos siguientes:  
Primero: LA PRESTAMISTA cede en calidad de PRÉSTAMO al PRESTATARIO la suma \$ "monto" a la Señor/a " nombres " " apellidos " La de fecha del "fechalnicio".  
Segundo: El prestatario acepta dicho dinero en calidad de préstamo y asegura haber recibido el total del dinero a la firma del presente documento, por lo que se compromete a devolver dicha suma de dinero, asimismo ambas partes acuerdan quedicho préstamo generará el interés de " interés " por ciento.  
Tercero: El capital prestado ha de devolverse en un plazo máxima de "cantidadCuotas" meses. No obstante el prestatario podrá amortizar de forma anticipada el capital pendiente en cualquier momento. Los intereses se abonarán al efectuar el pago del capital en cada uno de los plazos.

Volvemos al menú para ir a la página de administración de usuarios.



Nos llevará a la siguiente página.

En la parte superior podemos ver una barra de opciones para “Regresar al sistema”, “Administrar usuarios e ir a las bitácoras de los mismos. Tenemos un botón para “Agregar” usuarios, que nos muestra un formulario para añadir usuarios al sistema, con su respectivo nombre, apellido, nombre de usuario, contraseña y el tipo de rol que va a desempeñar en el sistema. Damos click en el botón “Registrar” para guardar y en “Cancelar” para omitir la operación.



Para regresar a la página principal

