

Resumen

En este documento se describe a detalle los requerimientos básicos para el funcionamiento de control de préstamos.

Nos guardamos el derecho de archivos y materiales, generados en este proyecto.

Sistema prestamos

Requerimientos Funcionales

1. Módulo de socios.
 - a. Administración de socios, agregar, modificar eliminar.
 - b. Registro de capital por socio.
 - c. Registro de ingresos por socio.
2. Módulo de clientes.
 - a. Administración de clientes, agregar, modificar y eliminar.
 - b. Estado de clientes según, su estado actual préstamo, en mora, sin mora y disponible para nuevo préstamo.
3. Módulo de Prestamos.
 - a. Gestionar la tasa de interés, por prestamos.
 - b. Listado de prestamos filtrado por mes, por cliente, por periodo de pago.
 - c. Listado de prestamos por estado: atrasado, normal, terminado.
4. Módulo de Ahorros.
 - a. Agregar ahorros por cliente.
 - b. Listado de ahorros con el interés.
 - c. Registro de retiro de ahorros?;
5. Módulo de Pagos
 - a. Registro de pago de cuotas, registrando el interés ganado, el capital que falta por cancelar.
 - b. Registro de interés generado por liquidación.
 - c. Registro de cuotas faltantes y fecha de próximo pago.
 - d. Registro del estado de la cuota, cancelada entre la fecha normal, pagada con retraso (monto de mora)
6. Módulo de Reportes en Dashboard
 - a. Informe de deudores: Cuotas atrasadas, monto de deuda, fecha de próxima cuota.
 - b. Informe de ahorristas: Montos ahorrados, interés ganado.
 - c. Informe de prestamos por mes.
 - d. Informe de ahorros por mes.
 - e. Informe por cliente: Deudores, Sin mora, Retrasados.
 - f. Informe de Ingreso/Egreso: Caja
7. Módulo de Control de Accesos
 - a. Administrador de Usuarios: Creación de usuarios con accesos al sistema.
 - b. Administrador de Roles: Creación y asignación de permisos a los usuarios al sistema, accesos definidos por el administrador.
8. Módulo de Notificaciones.
 - a. Envío de los informes de Módulo de Reportes, periódicamente a un correo designados.

b. Envío de notificaciones a correo de los administradores de las cuotas a vencer.
Requerimientos No Funcionales.

1. Sistema Web, para lo cual se tendrá que brindar un dominio y hosting donde almacenar la información, (Base de Datos y Sistema).

Costos

Descripción	Monto
Módulo de socios.	S/ 400
Módulo de clientes.	S/ 400
Módulo de Prestamos.	S/ 400
Módulo de Ahorros.	S/ 400
Módulo de Pagos.	S/ 400
Módulo de Reportes en Dashboard.	S/ 400 *
Módulo de Control de Accesos	S/ 400 *
Módulo de Notificaciones.	S/ 400 *
Total del Sistema	S/ 3 200
App Móvil Android/IOS – Qué muestre de forma instantanea los reportes o dashboard, con los créditos a vencer, deducidos y ahorros	S/ 1 300 *
Hosting Anual	S/ 50 (con subdominio tuempresa.itecperu.com) **
MODALIDAD DE PAGO	50% AL INICIO Y 50% EN LA ENTREGA

* Módulos no primordiales

** Si no tiene pensado comprar un dominio propio **tuempresa.com** se puede brindar el servicio de hosting con subdominio en nuestra empresa **tuempresa.itecperu.com**. Hasta que tenga su propio dominio, el hosting podemos seguir brindándole o migrarlo en el futuro si así el cliente lo decide. El costo de 50 soles anuales es un plan básico por lo que si necesita mejor rendimiento en sus sistemas puede mejorar su plan.