|  |
| --- |
|  |
| Aplicaciones y Servicios Saavedra  Km. 56.5 Ruta Al Atlántico, Sanarte, El Progreso  **5694 5996**  **wsaavedra.91@gmail.com** |

Guatemala 25 de octubre de 2,022

Sr. Walter Yax

Guatemala

Presente

Estimado Sr. Yax:

Atentamente me dirijo a usted deseándole éxitos en sus labores.

A través de la presente deseo detallar a usted la propuesta para el proyecto de desarrollo de software WEB y App para IOS y Android, para poder brindar los servicios de préstamos a planilla y préstamos prendarios.

El proyecto incluye la creación y desarrollo de los siguientes módulos:

1. Aplicación WEB
   1. Campañas (Se le denomina campaña a los distintos tipos de préstamos a ofrecer. Ejemplo: Prestamos Planilla, Préstamos Prendarios).
      1. Mantenimiento general de campañas (Creación, edición, consulta y eliminación)
      2. Mantenimiento general de clientes (Creación, edición, consulta y eliminación), estos clientes están ligados directamente o las campañas, por ejemplo: Campaña Préstamo por Planilla, sus clientes serán las distintas empresas.
      3. Configuración de formularios
         1. Formulario de alta de Empresa
         2. Formulario de requisitos para precalificación.
         3. Formulario de requisitos para solicitud de préstamo.
         4. Formato y plantilla de datos a subir en Excel).
      4. Generación y configuración de contratos en formato PDF.
      5. Configuración de validaciones a cumplir para poder aplicar a uno de los distintos préstamos de las distintas campañas.



Aplicaciones y Servicios Saavedra

Km. 56.5 Ruta Al Atlántico, Sanarte, El Progreso

**5694 5996**

**wsaavedra.91@gmail.com**

* 1. Solicitudes,
     1. Visualización y seguimiento de solicitudes a las diferentes campañas.
     2. Revisión y Aprobación de las distintas solicitudes.
     3. Historial de gestiones en cada solicitud.
  2. Usuario.
     1. Mantenimiento general de usuarios internos (Creación, edición, consulta y eliminación) para la utilización del sistema.
     2. Asignación de perfiles y permisos para restringir acceso a opciones, campañas y clientes.
  3. Perfiles.
     1. Mantenimiento general de perfiles (Creación, edición, consulta y eliminación).
     2. Configuración de perfiles, permisos de sistema, campañas y clientes a los que puede acceder cada perfil.
  4. Notificaciones en tiempo real de las distintas solicitudes.
  5. Administración Cliente
     1. Visualización de los empleados cargados.
     2. Carga masiva de empleados y pagos.
     3. Creación individual de empleados y pagos, edición de empleados.
     4. Descarga de listado de empleados cargados.

1. App IOS / Android
   1. Ingreso por correo, Facebook, Apple Id.
   2. Ubicación GPS.
   3. Carga de información requerida para poder hacer la solicitud del crédito.
   4. Creación y visualización del estado de las solicitudes realizadas.
   5. Historial de gestiones, solicitudes y préstamos realizados.
   6. Notificaciones en vivo de gestiones y solicitudes.
   7. Visualización de estado de cuenta de los préstamos activos.
   8. Envió de información a aseguradora (Asegrup), esto puede ser vía correo, api o de la forma que se acuerde con la aseguradora.
   9. Chat general.
   10. Precalificación en el sistema, validando datos del formulario, para cálculo de cuotas, interés, etc…



Aplicaciones y Servicios Saavedra

Km. 56.5 Ruta Al Atlántico, Sanarte, El Progreso

**5694 5996**

**wsaavedra.91@gmail.com**

* 1. Carga de documentos en los diferentes formularios u opciones donde sea necesario.

Tiempo de entrega

El proyecto tiene una duración de desarrollo estimada de 50 días hábiles, más un tiempo de 3 a 5 días de instalación en producción y 4 horas de capacitación de uso.

Las especificaciones de las tecnologías a utilizar, las cuales deben ser validadas por el área de IT para no causar incompatibilidad con servidores, son las siguientes:

**Tecnologías:**

* NodeJs v 16.28
* ReactJs v 18.2
* React Native v 0.70
* Mysql v 8+
* Linux Ubuntu v 20.04 LTS

Modificaciones extras quedan sujetas a revisión de precios y tiempos de entrega. El proyecto contempla tener soporte técnico en los primeros 30 días luego de la implementación del mismo.



Aplicaciones y Servicios Saavedra

Km. 56.5 Ruta Al Atlántico, Sanarte, El Progreso

**5694 5996**

**wsaavedra.91@gmail.com**

|  |  |
| --- | --- |
| Precio del Proyecto | $5,000.00 No Incluye IVA |
| Descuento Especial 10% | $500.00 |
| Precio del Proyecto con descuento | $4,500 No incluye IVA |

La forma de pago es con un monto inicial de proyecto del 25% ($1,125.00 más IVA) y un segundo pago al finalizar el desarrollo por el 75% restante ($3,375.00 más IVA).

Cualquier consulta quedo a la orden.

Atentamente,

Willian Enrique Saavedra Monterroso