

Propuesta para Desarrollo de Sistema de Pagos | Alianza Seguros

Le agradecemos el considerar nuestros servicios para hacernos cargo del diseño y desarrollo de un sistema de pagos intermediario entre Alianza Seguros y PagosTT para su empresa.

Queremos recordarle que la presente es nuestra propuesta general, así que por favor siéntanse en la libertad de hacer las sugerencias que estimen convenientes. Las ideas de nuestros clientes son un pilar fundamental para poder realizar trabajos a medida y que así satisfaga sus expectativas.

Especificaciones generales del Proyecto

Se realizará un proyecto de un sitio web autoadministrable, bajo un diseño profesional y moderno.

El proyecto contemplará:

1. Desarrollo de Sistema en Base Web
2. Plataforma de Gestión y Administración

A) Desarrollo de Sistema en Base Web

Se desarrollará un sistema en base web corporativo y limpio para el proyecto, según la línea gráfica que se maneja actualmente en la empresa. El sistema en base web manejará temas de optimización de velocidad, posicionamiento SEO, diseño personalizado, panel de administración completo y fácil de utilizar, entre otros. Además, se tendrán los siguientes atributos adicionales:

- Se realizará un diseño de acuerdo a la marca y colores corporativos del cliente. Para esto se trabajará con un diseñador gráfico profesional el cual realizará un diseño corporativo y limpio.
- Tendrá un diseño responsive, es decir que se adaptará a distintas resoluciones, dispositivos y navegadores (IE8, IE9+, Firefox, Chrome, Opera, etc.).
- Se utilizarán medidas de seguridad contra ataques XSS y SQL Injection, scripts para evitar el doble envío de formularios, y medidas contra ataques de fuerza bruta. Se tendrá en cuenta no dejar puertas traseras en el desarrollo del sitio web.

- Se tendrán URLs inteligentes y dinámicas, además de otras medidas para mejorar el posicionamiento SEO.
- Será un sistema sencillo, liviano y rápido, consiguiendo una calificación mayor a 80 como mínimo en Google Page Speed.

Se plantea utilizar la siguiente estructura para el sistema:

- Iniciar Sesión: Para acceder a la plataforma, se mostrará un formulario para iniciar sesión con email y contraseña.
 - Consulta a API de Alianza Seguros - realFindClient: Se enviará el código de usuario y la contraseña a la consulta SOAP. Si es correcta, devolverá un inicio de sesión válido, se guardarán los datos en la base de datos y se procederá a iniciar sesión en el sistema intermediario. Se almacenará su usuario y contraseña para poder realizar consultas a otros servicios más adelante.
- Consultar Pagos: Página que mostrará los pagos disponibles del cliente. Estos se obtendrán haciendo una consulta al API de Alianza Seguros:
 - Consulta a API de Alianza Seguros - reaClientReminders: Se enviará el código de usuario, la contraseña, sParamClient y nCompany a la consulta SOAP. Si es correcta, devolverá un array con las deudas disponibles. Se guardarán los datos en la base de datos y cada opción de pago tendrá un botón de pago en PagosTT el cual se realizará de manera externa.
- Pago de Deuda en PagosTT: El usuario con sesión activa, podrá realizar un pago en PagosTT el cual será devuelto como exitoso al sistema y registrado.
 - Consulta de Pago Exitoso en API de Alianza Seguros - insCollectionMovil: Una vez se registre un pago exitoso en PagosTT, se devolverá la confirmación del pago y automáticamente se generará una consulta SOAP en el web service de Alianza Seguros notificando su pago.
 - Generación de Factura en API de Alianza Seguros - insCollectionMovil: Una vez se registre el pago en el sistema de Alianza Seguros, se procederá a generar la factura por medio de este web service SOAP introduciendo los datos para generar la factura.
- Historial de Pagos: Se mostrará una tabla con el historial de pagos realizados de Alianza Seguros.
 - Consulta a API de Alianza Seguros - reaCollectionConciliation: Se realizará una consulta al servicio por medio de SOAP, el cual devolverá todos los pagos registrados y realizados en el sistema de Alianza Seguros. Se mostrará el detalle en la tabla de historial de pagos, dividida por páginas.

Se guardarán los datos en la base de datos, y si hay nuevos en futuras consultas se añadirán.

Costo de Desarrollo del Módulo: 6700 bolivianos

B) Plataforma de Gestión y Administración

Se desarrollará un panel de administración completo utilizando el framework de Administración desarrollado por Solunes Digital que permite la administración de un sistema de manera ordenada y completa. La plataforma inicialmente incluye:

- Módulo de gestión de usuarios, roles y permisos.
- Módulo de notificaciones.
- Módulo de indicadores.
- Módulo de gestión de contenido.

Sin embargo, el administrador será personalizado para poder realizar las siguientes acciones adicionales que serán necesarias en su proyecto:

- Módulo de Contenido: Se podrán añadir, editar o eliminar páginas de contenido de texto rico en contenido en la plataforma.
- Módulo de Clientes: Se podrán añadir o editar clientes en el sistema.
- Módulo de Pagos: Se podrán añadir o editar los pagos registrados en el sistema.
- Módulo de Comunicados: Se podrán añadir, editar o eliminar comunicados al usuario.

Costo de Desarrollo del Panel de Administración: 1200 bolivianos

Costo y Plazo

Se desarrollará en un plazo de 30 días calendario en total.

Se tienen los siguientes costos según los módulos que desee contratar:

Módulo	ITEM	COSTO
A – 1	Desarrollo de Sitio Web	6700 bolivianos
B – 1	Plataforma de Gestión y Administración	1200 bolivianos
TOTAL	Costo total por todos los módulos	7900 bolivianos

El pago deberá ser realizado en dos cuotas, un anticipo del 50% y un pago final del 50% a contra entrega del proyecto que será instalado y configurado dentro del servidor. Se incluye una garantía de un año para corregir cualquier error encontrado dentro del sitio web luego de la entrega.

Consideraciones Finales

Le agradezco por contactarse conmigo y espero podamos seguir trabajando juntos. Cualquier duda u observación que tengan, no duden en notificarla.

Le saluda atentamente,

Eduardo Mejía
Director General de Solunes Digital