



Aims Desarrollo & Tecnología

Departamento de desarrollo y procesos IT.

www.aims.cl

Aims Develop

Grupo San Isidro

19 de junio del 2023

Requerimientos

- **Plataforma y seguridad:**

- Programar respaldos de seguridad para garantizar la protección de su información.
- Corregir cualquier falla de seguridad identificada, incluyendo la configuración de puertos y la encriptación de datos sensibles.

- **Mantenedores:**

- **Proveedores:**

- Corregir el sistema CRUD para permitir eliminar y modificar proveedores según sea necesario.
- Agregar campos adicionales, como información bancaria, dirección y rubro, para facilitar futuras implementaciones de DTE.

- **Productos:**
 - Revisar y mejorar la categorización existente de productos.
- **Obras:**
 - Agregar campos relevantes, como dirección y responsable, para una gestión más eficiente.
- **Creación de O.C.:**
 - Corregir y mejorar la funcionalidad de la orden de compra, asegurando que todos los datos se capturen correctamente.
 - Resolver cualquier problema relacionado con los decimales en la orden de compra.
 - Implementar buscadores que faciliten la búsqueda de proveedores y usuarios.
 - Optimizar el flujo de la orden de compra, incluyendo aprobaciones, pagos, respaldos y su asociación con la factura correspondiente.
 - Introducir un sistema de pago electrónico para proveedores, mediante transferencias seguras.
 - Garantizar que el PDF de la orden de compra muestra un detalle completo de los productos solicitados.
- **Informes basados en Órdenes de Compra:**
 - Revisar y perfeccionar los totales en los informes generados.
 - Mejorar los filtros utilizados para generar informes personalizados.
 - Implementar la funcionalidad de exportación a formato Excel.

- Optimizar el panel de control (dashboard), estableciendo las fuentes de datos adecuadas y asegurando su validación.

Especificaciones

Plazos:

La duración estimada del proyecto es de 5 a 6 meses.

Desarrollo:

En base a los requerimientos señalados en la sección de [requerimientos](#) se desarrollará una solución acorde a las necesidades y problemáticas presentadas.

Además de los requerimientos mencionados, hemos tomado en cuenta la necesidad de reestructurar la base de datos existente para lograr una estructura normalizada y escalable, lo que mejorará significativamente el rendimiento y la flexibilidad del sistema.

Integraciones:

No aplica.

Entornos de ejecución:

Se debe configurar servidor Azure para que soporte la aplicación web con los siguientes servicios:

- Servidor HTTP y HTTPS.
- Servidor MySQL.
- Servidor FTP.
- Respaldos automáticos en la nube: Serán programados para que se ejecuten una vez a la semana. El respaldo cuenta con el almacenamiento del proyecto y base de datos. Aparte, se crea un respaldo de imagen del servidor.
- Corrección de niveles de seguridad y accesos.

Implementación y puesta en marcha:

El producto cuenta con todas sus fases de un proceso de desarrollo:

- Desarrollo.
- Testing.
- Implementación.
- Puesta en marcha.

Los cuales deben ser validados en conjunto para dar los casos de pruebas como satisfactorios.

La implementación y puesta en marcha se realizan una vez validadas las pruebas por cada módulo o requerimiento.

Valores:

\$1.200.000 + IVA mensual