Relevamiento – Sistema de Gestión Inmobiliaria

Fecha: 22/09/2025

Participantes: Estudiantes de Análisis de Sistemas UADER + Gonzalo Maidana

(Corredor Inmobiliario)

Método: Entrevista y observación directa.

Descripción actual del proceso

- La inmobiliaria es gestionada actualmente por una sola persona (corredor) que se dedica a la administración general de la misma de forma manual.
- Los datos de propiedades e inquilinos se almacenan en planillas de Excel y Word.
- El corredor se encarga de brindar al solicitante los formularios de solicitud de alquiler para concretar la compra.
- Los recibos de alquiler se hacen en talonarios a mano.
- La publicidad es deficiente ya que no cuenta con página web y las redes sociales son poco activas.
- Los datos de propiedades e inquilinos se almacenan en planillas de Excel separadas, no hay un sistema unificado bien organizado.

Problemas detectados

- 1. Falta de organización debido a que la información está dispersa en distintos Excel y carpetas.
- 2. Publicidad débil debido a la ausencia de pagina web y la nula presencia en redes sociales.
- 3. Seguimiento y control engorroso ya que hay que buscar y actualizar la información de forma manual, provocando además pérdida de tiempo.
- 4. Ausencia por falta de recordatorios de renovación de contrato / vencimiento de alquiler.

Usuarios identificados

- Corredor: encargado de gestionar propiedades, inquilinos, recibos, contratos y reportes.
- Propietario: recibe rendiciones y resúmenes de pagos.
- Inquilino: recibe recibos, avisos de vencimientos y actualizaciones de precio.
- Cliente comprador/vendedor: consulta propiedades para el alquiler, venta o compra y entrega documentación.

Análisis del Problema

Situación actual:

La inmobiliaria "Gonzalo Maidana" gestiona el alquiler y venta de propiedades de forma manual mediante el uso de formularios de solicitud, talonarios en papel para recibos, Excel para registros y WhatsApp para contactos de interesados. El encargado es el corredor inmobiliario, pero el trabajo es lento, desorganizado y hay poca publicidad.

Problemas clave:

- Procesos manuales y lentos.
- Dificultad de seguimiento debido a la falta de centralización, digitalización y organización de la información.
- Publicidad débil y sin presencia web.

Objetivo general

Diseñar e implementar un sitio web inmobiliario que permita mostrar propiedades en alquiler y venta, con la posibilidad de crear, editar, actualizar y eliminar propiedades desde un panel de administración.

Objetivos específicos

- Centralizar la información de propiedades en una base de datos única.
- Publicar en la web las propiedades con fotos, descripciones y estado.
- Brindar un panel de administración para gestionar propiedades
- Incluir filtros de búsqueda de propiedades.
- Permitir el contacto directo de interesados mediante un formulario.
 //fuera de la pagina
- Controlar necesidad de aumentos de alquileres y vencimientos de contratos con alertas automáticas.

Especificación de Requisitos

Tipo	ID	Requisitos Funcionales	Prioridad
Gestión de propiedades	RF011	Registrar, modificar y eliminar propiedades	Alta
	RF012	Guardar datos completos	Alta
	RF013	Adjuntar fotos y documentos relevantes	Baja
Página web	RF021	Mostrar propiedades disponibles al público con fotos y descripciones	Alta
	RF022	Permitir búsqueda y filtros	Media
	RF023	Redactar un formulario de contacto	Media
Gestión de clientes	RF031	Registrar clientes (propietarios, compradores, inquilinos)	Alta
	RF032	Guardar datos de contacto y documentación asociada	Media
Gestión de operaciones	RF041	Registrar operaciones de compra, venta y alquiler	Alta
	RF042	Asociar propiedades y clientes a cada operación	Alta
Gestión Interna	RF051	Calcular automáticamente comisiones y honorarios	Media
	RF052	Generar recibos o comprobantes	Media

Tipo	ID	Requisitos No Funcionales	Prioridad
Usabilidad	RNF011	Interfaz intuitiva y fácil de usar	Alta
	RNF012	Accesible desde PC y Celulares	Media
Seguridad		Autenticación de usuarios, mediante el uso de	
	RNF021	contraseña	Media
	RNF022	Respaldo automático de base de datos	Media
Disponibilidad	RNF031	Sistema disponible 24/7 mediante la web	Media
Escalabilidad y Mantenibilidad	RNF041	Documentación clara para futuras mejoras	Alta
	RNF042	Posibilidad de integrarse con otros sistemas	Media

Casos de uso

