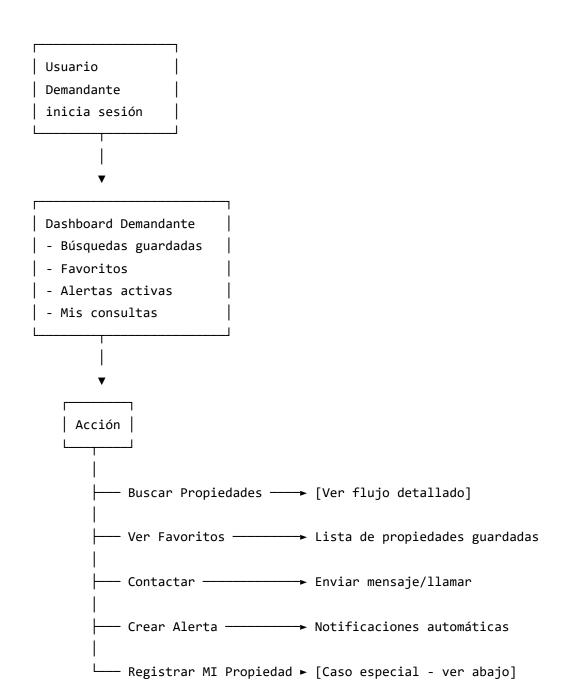
FLUJO: USUARIO DEMANDANTE/BUSCADOR

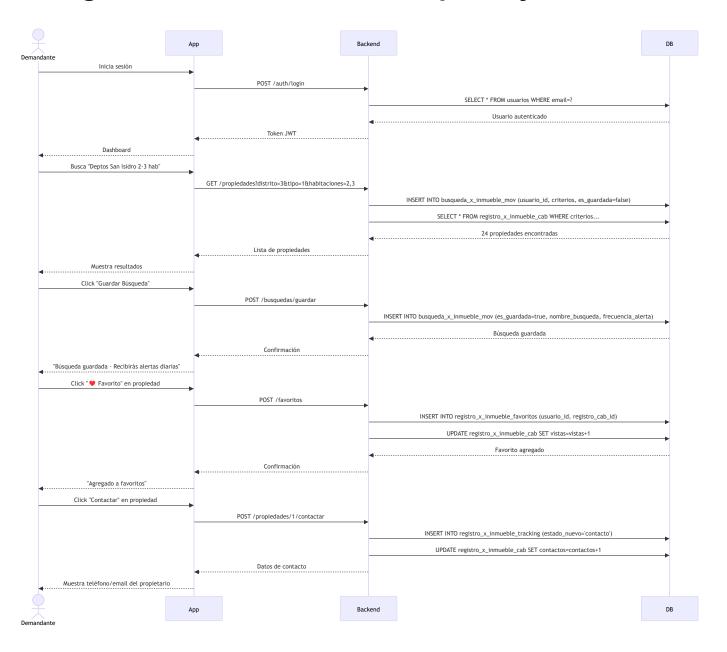
© Objetivo

Permitir que usuarios busquen propiedades, contacten propietarios/corredores, y gestionen sus búsquedas favoritas. **IMPORTANTE**: Un demandante también puede registrar UNA propiedad propia si decide vender/alquilar.

📊 Diagrama de Flujo Principal



🔁 Diagrama de Secuencia - Búsqueda y Favoritos



Permisos del Usuario Demandante

Puede Hacer:

- Buscar propiedades ilimitadas
- Usar todos los filtros avanzados
- Ver información completa de propiedades
- Contactar propietarios y corredores
- Guardar favoritos ilimitados

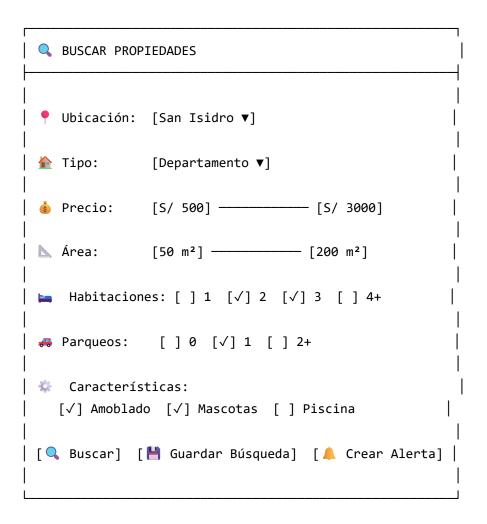
- Crear alertas de búsqueda
- Ver historial de búsquedas
- Registrar UNA propiedad propia (si decide vender/alquilar)

NO Puede Hacer:

- X Registrar propiedades de terceros
- X Operar como corredor
- X Publicar múltiples propiedades (sin cambiar a Propietario)
- X Acceder a panel de corredor

FLUJO: Búsqueda de Propiedades

Pantalla de Búsqueda:



Resultados:

```
RESULTADOS (24 propiedades)
Ordenar por: [Más Recientes ▼]
♠ [Imagen] Departamento en San Isidro
            2 hab • 2 baños • 85 m² • 1 parqueo
            S/ 1,800/mes
             • Av. Javier Prado 123
            pestacado
            [♥ Favorito] [● Ver] [  Contactar]
♠ [Imagen] Departamento amoblado
            3 hab • 2 baños • 120 m² • 2 parqueos
            S/ 2,500/mes
             • Calle Los Pinos 456
            [♥ Favorito] [● Ver] [  Contactar]
```

Registro en BD:

```
INSERT INTO busqueda_x_inmueble_mov (
  usuario_id,
  tipo_inmueble_id,
  distrito_id,
  precio_min,
  precio_max,
  area_min,
  area_max,
  habitaciones,
  parqueos,
  caracteristicas,
  resultados_encontrados,
  created_at
) VALUES (
  5, -- usuario demandante
  1, -- departamento
  3, -- San Isidro
  500,
  3000,
  50,
  200,
  ARRAY[2, 3],
  ARRAY[1],
  '{"amoblado": true, "mascotas": true}',
  24,
  NOW()
);
```

FLUJO: Guardar Favoritos

Acción:

Usuario hace clic en "♥ Favorito" en una propiedad

Pantalla de Confirmación:

Registro en BD:

```
INSERT INTO favoritos (
   usuario_id,
   propiedad_id,
   nota,
   created_at
) VALUES (
   5, -- usuario demandante
   12, -- propiedad
   'Me gusta la ubicación',
   NOW()
);
```

Mis Favoritos:

L FLUJO: Contactar Propietario/Corredor

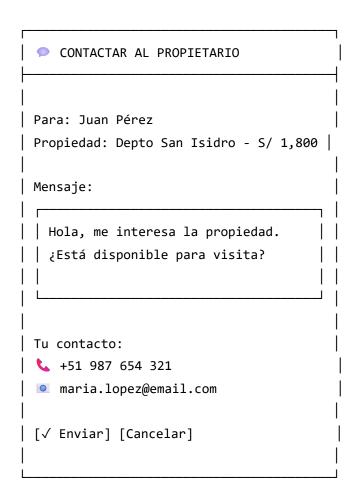
Detalle de Propiedad:

```
DEPARTAMENTO EN SAN ISIDRO

[Galería de Imágenes]

| S/ 1,800/mes
| 2 hab • 2 baños • 85 m² • 1 parqueo
| Av. Javier Prado 123, San Isidro
| Características:
| ☑ Amoblado ☑ Mascotas ☑ Seguridad 24h
| CONTACTO
| Juan Pérez (Propietario)
| • +51 999 888 777
| ◎ juan.perez@email.com
| Llamar] [ © Enviar Mensaje] [ ◎ Email]
```

Modal: Enviar Mensaje



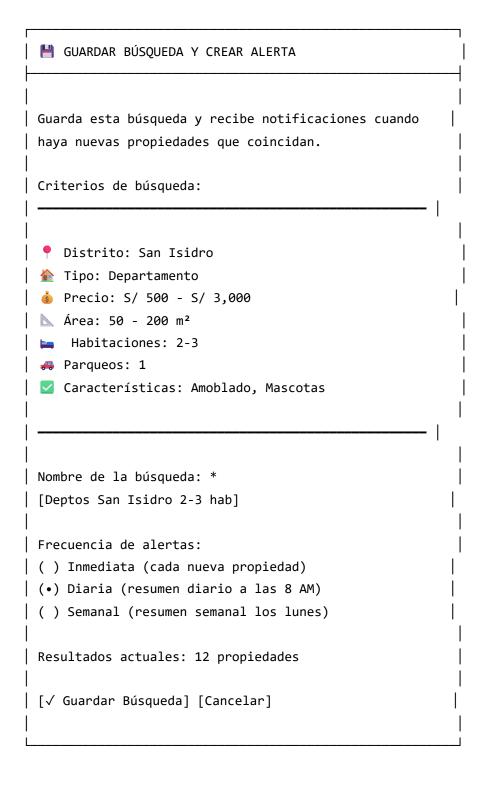
Registro en BD:

```
INSERT INTO registro_x_inmueble_mov (
  usuario_id,
  propiedad_id,
  tipo_interaccion,
  mensaje,
  contacto_usuario,
  created_at
) VALUES (
  5, -- usuario demandante
  12, -- propiedad
  'mensaje',
  'Hola, me interesa la propiedad. ¿Está disponible para visita?',
  '{"telefono": "+51 987 654 321", "email": "maria.lopez@email.com"}',
  NOW()
);
-- Actualizar contador de contactos en la propiedad
UPDATE propiedades
SET contactos = contactos + 1
WHERE propiedad_id = 12;
```



🔔 FLUJO: Guardar Búsqueda y Crear Alerta

Pantalla:



Registro en BD:

```
-- Se guarda en busqueda_x_inmueble_mov con es_guardada = true
INSERT INTO busqueda_x_inmueble_mov (
  usuario_id,
 tipo_inmueble_id,
  distritos_ids,
  transaccion,
  precio_min,
  precio_max,
  area_min,
  area_max,
  habitaciones,
  parqueos_min,
  filtros_avanzados,
  cantidad_resultados,
  es_guardada,
  nombre_busqueda,
  frecuencia_alerta,
  alerta_activa,
  fecha_busqueda
) VALUES (
  5,
  1,
  ARRAY[3],
  'alquiler',
  500,
  3000,
  50,
  200,
  ARRAY[2, 3],
  '{"amoblado": true, "mascotas": true}',
  12,
  true,
  'Deptos San Isidro 2-3 hab',
  'diaria',
  true,
  NOW()
);
```

Mis Búsquedas Guardadas:

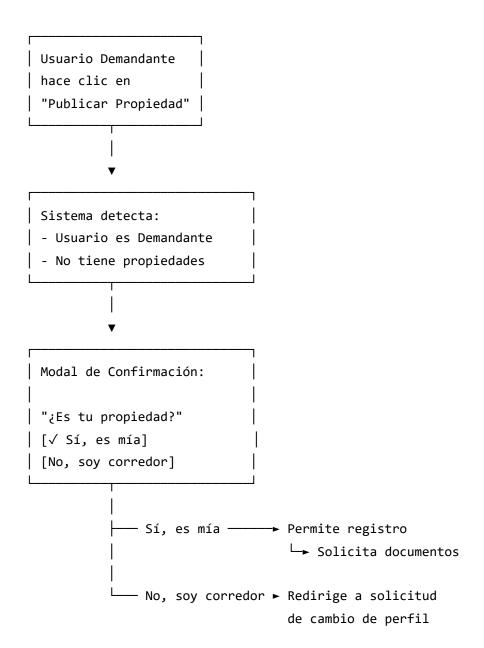


★ CASO ESPECIAL: Demandante Registra SU Propiedad

Escenario:

Un usuario que estaba buscando propiedades decide vender/alquilar su propia propiedad.

Flujo:



Modal de Confirmación:



♠ PUBLICAR TU PROPIEDAD

Antes de continuar, confirma:

¿Esta propiedad es TUYA?

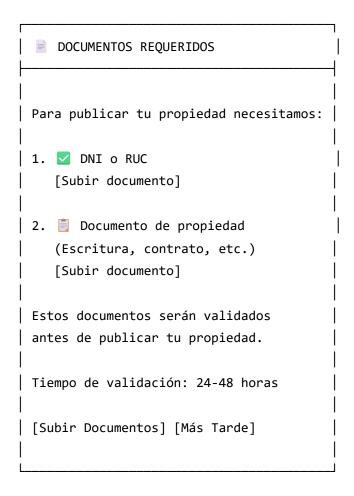
- (•) Sí, soy el propietario Puedo demostrarlo con documentos
- () No, represento al propietario Necesito perfil de Corredor

IMPORTANTE:

Publicar propiedades ajenas sin autorización está prohibido y resultará en suspensión de cuenta.

[Continuar] [Cancelar]

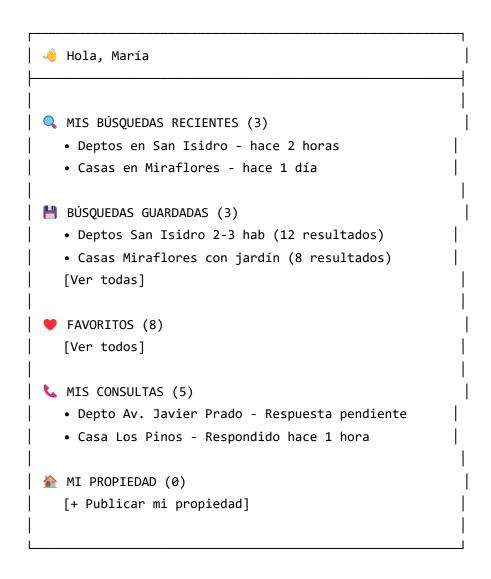
Si confirma "Es mía":



Límite:

- **V** Puede registrar **1 propiedad** como Demandante
- 🛕 Si quiere registrar más, debe cambiar a perfil **Propietario**

Dashboard del Demandante



Siguiente Paso

Flujo 08: Registro de Propiedad por Propietario