

## Formato para el backlog

**Product backlog:** App para la gestión administrativa del Residencial Los Robles.

**Elaborado por:** Scrum master.

**Hosting:** <https://alangldsw.github.io/Los-Robles-Residencial/>

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
PB-001	Como nuevo residente quiero registrarme en la app con mi información básica: (correo electrónico y contraseña, confirmación de contraseña y número de casa), para acceder a los servicios.	Registro de usuario	Nuevo	8	1	P1-Critical	<p>Validar datos y verificación de correo electrónico. Requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>-Inputbox email, debe de contener el placeholder "example@email.com", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input. Debe de aparecer el mensaje error debajo de el inputbox en color rojo cuando el usuario ingrese un email invalido.</li><li>-Inputbox contraseña debe de contener al menos 8 caracteres, al menos 1 mayúscula, 1 carácter alfanumérico y 1 carácter especial, debe de contener el placeholder "Ingresa tu contraseña", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input. Debe de aparecer debajo del inputbox en gris los requerimientos de la contraseña, deberá marcarse en rojo el requerimiento de contraseña cuando el usuario no complete dicho requerimiento de la contraseña.</li><li>-Inputbox de confirmación de contraseña, debe de contener el placeholder "Repite tu contraseña", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input. Cuando la contraseña</li></ul>

							<p>no coincida con la inputbox de contraseña deberá aparecer un mensaje en rojo debajo del inputbox el mensaje: "Las contraseñas no coinciden".</p> <p>-Inputbox casa, debe de contener el placeholder "Ingresa el número de tu casa", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input. Solo se aceptaran caracteres numéricos hasta 3 dígitos.</p> <p>-Debe de contener el botón cancelar, con un hover cuando el usuario posiciona el cursor del mouse sobre el botón. El botón debe de resaltarse cuando el usuario pasa el mouse.</p> <p>-Debe de contener el botón Registrarme, con un hover cuando el usuario posiciona el cursor del mouse sobre el botón. El botón debe de resaltarse cuando el usuario pasa el mouse. Debe de aparecer un toastmessage "Tu registro ha sido exitoso. Te hemos enviado un correo de confirmación".</p>
<b>PB-002</b>	Como residente registrado, quiero iniciar sesión con mi correo electrónico y contraseña para acceder a mi perfil y funcionalidades de la app.	Login de usuario	Nuevo	5	1	P1-Critical	<p>Autenticación segura. Requisitos:</p> <p>-Crear pantalla de inicio de sesión.</p> <p>-Inputbox de email, con el placeholder "example@email.com", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input.</p> <p>-Inputbox contraseña debe contener el placeholder "Escribe aquí tu contraseña", el placeholder debe de ser removido cuando el usuario</p>

							<p>comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input.</p> <p>-Debe de contener el botón de “Ingresar”, con un hover cuando el usuario posiciona el cursor del mouse sobre el botón. El botón debe de resaltarse cuando el usuario pasa el mouse. Debe de aparecer un mensaje de error en rojo de “Tu usuario o contraseña son incorrectos”.</p> <p>-Crear el hipervínculo de “Olvide mi contraseña”. Cuando el usuario hace click sobre el hipervínculo se envía un correo electrónico para recuperación, una vez que el usuario registre su nueva contraseña se debe de actualizar la base de datos.</p>
<b>PB-003</b>	Como residente registrado, quiero poder recuperar mi contraseña en caso de olvidarla mediante un enlace enviado a mi correo electrónico.	Recuperar contraseña	Nuevo	5	1	P1-Critical	<p>Enlace de restablecimiento único con tiempo limitado.</p> <p>Requerimientos:</p> <p>-Pantalla de Olvide mi contraseña.</p> <p>-Debe de contener un inputbox para email, el placeholder “Ingresa tu email”, el placeholder debe de ser removido cuando el usuario comienza a escribir y debe de aparecer de nuevo cuando el usuario elimina el input.</p> <p>-Botón de Continuar, con un hover cuando el usuario posiciona el cursor del mouse sobre el botón. El botón debe de resaltarse cuando el usuario pasa el mouse. Debe de aparecer el toastmessage “Se ha enviado un mensaje a tu correo”. Además, una vez actualizada la contraseña a través del correo electrónico, debe de actualizarse la base de datos.</p>
<b>PB-004</b>	Como residente quiero ver una página principal con los dashboard de accesos rápidos	Home page	Nuevo	8	1	P1-Critical	<p>Diseño responsive y datos en tiempo real.</p> <p>Requerimientos:</p> <p>-Crear home page con las siguientes opciones en mosaico: header, menu, Banner publicitario, accesos directos (paga en linea, mi estado de cuenta y transparencia financiera), avisos recientes, botón de emergencias y footer.</p>

	a las funcionalidades, avisos destacados y mi estado de cuenta.						Nota: La funcionalidad de cada una de las opciones será implementada a lo largo de los siguientes sprints.
<b>PB-005</b>	Como residente quiero pagar mi cuota de mantenimiento en línea desde la página principal.	Pago en línea	Nuevo	5	2	P2-High	Integración con pasarelas de pago, descarga automática del recibo de pago, acceso a estado de cuenta e historial de pagos.
<b>PB-006</b>	Como administrador de la app quiero poder enviar notificaciones masivas desde el panel de control a todos los usuarios registrados.	Notificaciones push	Nuevo	5	2	P2-High	Base de datos: firebase.
<b>PB-007</b>	Como residente, quiero reportar emergencias a través de un botón que sea visible en la página principal.	Botón de emergencia	Nuevo	8	3	P2-High	Geolocalización y sistema de alertas.
<b>PB-008</b>	Como residente quiero participar en votaciones	Votación en línea.	Nuevo	8	3	P3-Medium	Autenticación segura y anonimato.

	electrónicas desde la app.						
<b>PB-009</b>	Como administrador de la app quiero poder gestionar el directorio de residentes y poder actualizar información.	Gestión de residentes	Nuevo	5	4	P4-Low	Base de datos: firebase.
<b>PB-010</b>	Como residente quiero poder ver los reportes financieros sobre el uso de fondos del residencial.	Transparencia financiera	Nuevo	5	4	P4-Low	Archivos financieros, gráficos y exportación de datos.

- **Evidencia de los Figma:**

<https://www.figma.com/design/xWGmozycutobXsYLM1CykA/Residencial-Los-Robles?node-id=0-1&t=DPidPLq9IkBIkCHc-1>

**Registro de usuario, Login y Página principal.**

9:41



Residencial Los Robles  
Sistema de registro de residentes

Regístrate

Bienvenido a tu hogar

Regístrate para acceder a todos los servicios y beneficios que te ofrece tu residencial.

✓ Acceso controlado.

✓ Areas comunes exclusivas.

✓ Pago de servicios de mantenimiento.

✓ Comunicados importantes y noticias.

✓ Reservacion de instalaciones.

✓ Consulta tu estado de cuenta.

✓ Participa en las elecciones de condominos.

✓ Reportes ante incidentes o emergencias.

Complete sus datos

Nombre completo:

Ingrese su nombre completo

Correo electrónico:

example@email.com

Número de casa:

Ejemplo: 01, 20, 101, etc.

Contraseña:

Ingres tu contraseña

Al menos 8 caracteres

Al menos 1 mayúscula

Al menos un número

Al menos un carácter especial (@\$!%\*?&)


Confirmar contraseña:

Ingres tu contraseña

Registrarse

Residencial Los Robles © 2025. Todos los derechos reservados.

9:41



Residencial Los Robles  
Sistema de registro de residentes

Regístrate

Bienvenido de vuelta

Regístrate para acceder a todos los servicios y beneficios que te ofrece tu residencial.

✓ Acceso controlado.

✓ Areas comunes exclusivas.

✓ Pago de servicios de mantenimiento.

✓ Comunicados importantes y noticias.

✓ Reservacion de instalaciones.

✓ Consulta tu estado de cuenta.

✓ Participa en las elecciones de condominos.

✓ Reportes ante incidentes o emergencias.

Ingres a tu cuenta

Correo electrónico:

example@email.com

Contraseña:

Ingres tu contraseña

☐ No soy un robot

☐ Acepto las Políticas de privacidad

Iniciar sesión

Se ha enviado un correo de verificacion.

Puedes iniciar sesion ahora mismo.

¿No tienes cuenta? Regístrate aquí

¿Olvidaste tu contraseña?

Residencial Los Robles © 2025. Todos los derechos reservados.



- Se actualizó el estado de las tareas en Jira, adjunto el link: <https://alumnos-team-ucdmm168.atlassian.net/jira/software/projects/SCRUM/boards/1/backlog?atlOrigin=eyJpIjoiNjAwY2ZlZWE2NzI2NDQ3Y2FjYjNiNjc3N2E3YjAxOTIiLCJwIjoiajJ9>

En primer lugar aparece el backlog y posterior a ello aparecen las tareas que se están llevando a cabo durante el sprint.

Se actualiza el estado de cada una de las tareas.

Projects

**App Residencial Los Robles** ...

Summary Backlog **Board** Calendar Timeline Pages Forms Deployments +

Q Search board Filter

**Complete sprint** Group

**IDEA 1**

App Residencial Los Robles - Registro de usuario

Registro\_de\_usuario

SCRUM-1 8 AC

+ Create

**TO DO 3**

Ejecución de casos de prueba.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-6 1 AC

Levantamiento y validación de defectos.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-7 1 AC

Bug fixes.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-8 1 AC

**IN PROGRESS 1**

Análisis y diseño de casos de prueba.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-5 1 AC

**IN REVIEW 1**

Creación de base de datos de registro de usuarios.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-4 1 AC

**DONE 2**

Diseñar formulario de registro y creación de Figma.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-2 2 AC

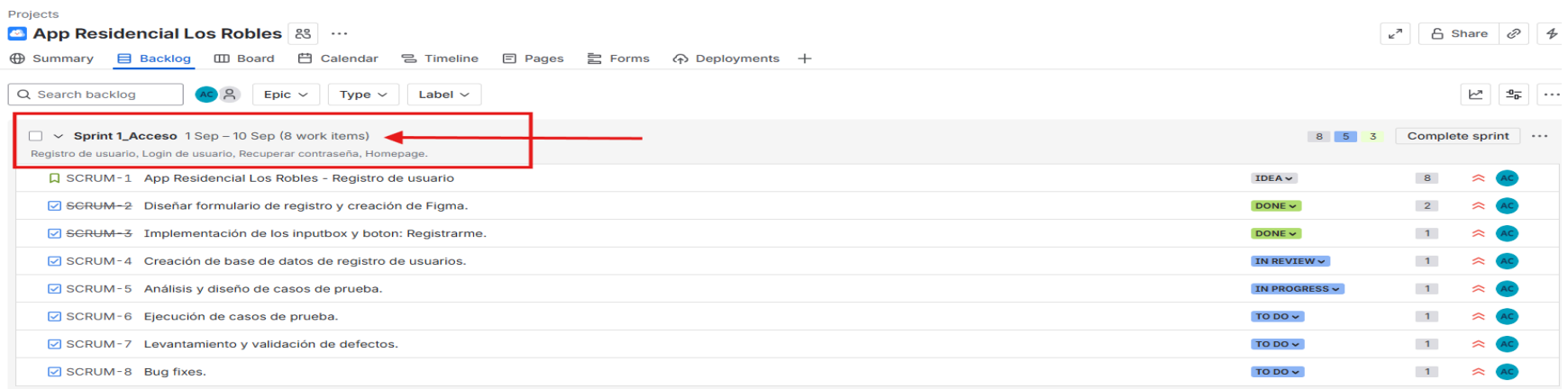
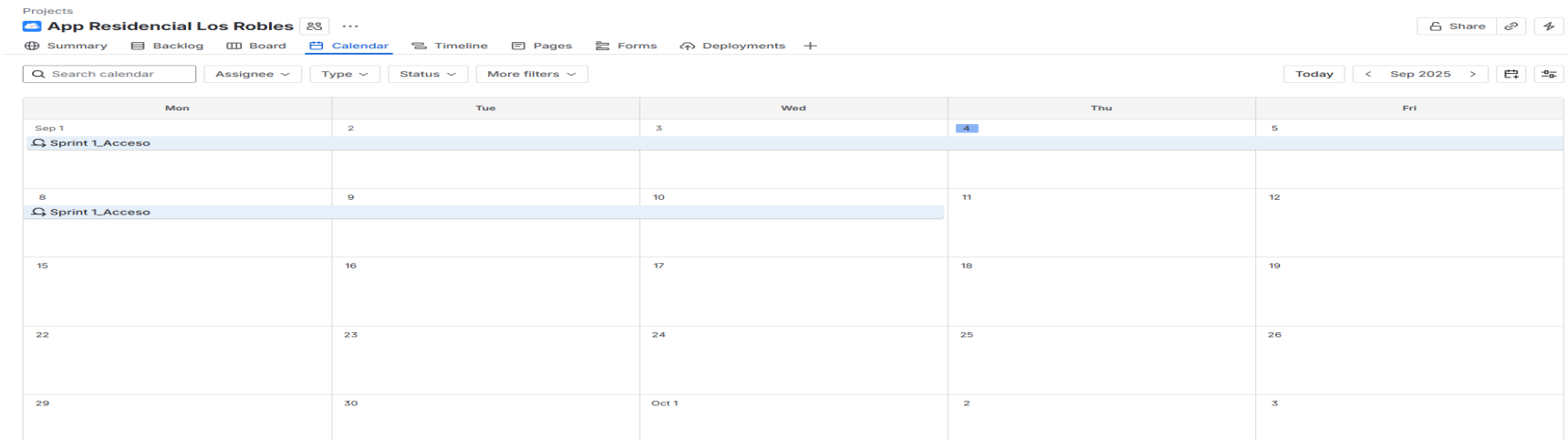
Implementación de los inputbox y boton: Registrarme.

Registro\_de\_usuario

SCRUM-3 1 AC

En la aplicación de Jira se coloca las fechas de inicio y fin de este sprint:





## Bibliografía.

- Ferreyra, Gustavo. (marzo 3, 2025). Estimación del Tiempo de Desarrollo de Software: Guía Completa para Gerentes de Proyecto. <https://quickadminsoftware.com/es/blog/estimacion-tiempo-desarrollo-software/>
- Raeburn, Alicia. (febrero 6, 2025). Qué es product backlog y guía para hacer uno con ejemplo. <https://asana.com/es/resources/product-backlog>
- Radigan, Dan. (s.f.). Product backlog: tips for creation and prioritization. <https://www.atlassian.com/agile/scrum/backlogs>
- Scrum study. (septiembre 8, 2023). Metodología Scrum Sprint Backlog Adjustment. <https://www.scrumstudy.com/article/metodologa-scrum-sprint-backlog-adjustment>
- Sumozas, Victor. (noviembre 29, 2020). Píldoras de Scrum: Estimaciones con Fibonacci. <https://es.linkedin.com/pulse/p%C3%ADdoras-de-scrum-estimaciones-con-fibonacci-v%C3%ADctor-sumozas>
- Toolify.ai. (junio 4, 2025). Guía Detallada: Flujo Seguro para Recuperar Contraseñas Olvidadas. <https://www.toolify.ai/es/ai-news-es/gua-detallada-flujo-seguro-para-recuperar-contraseas-olvidadas-3491926>