

Integrantes

- Itzel Ramirez Flores
- Angel de Jesus Torres Tejas
- Samuel Armas Ocampo
- Victor Manuel Morales Mejia

Caso de Uso 3: Registrar Inventario Emocional

Campo	Descripción
Versión	1.0
Caso de Uso	Registrar Inventario Emocional
Breve descripción	Caso de uso mediante el cual el sistema permite al Miembro Al-Anon registrar su inventario emocional diario, completando un formulario estructurado que incluye resentimientos, defectos de carácter, miedos y responsabilidades personales, permitiendo así un seguimiento sistemático de su proceso de recuperación emocional.
Precondiciones	<ul style="list-style-type: none">- El Miembro Al-Anon ha iniciado sesión en la aplicación.- El usuario se encuentra en el Dashboard de Miembro.- MongoDB debe estar disponible y conectado.- El usuario tiene acceso al módulo de formulario de inventario.
Postcondiciones	<ul style="list-style-type: none">- El sistema ha almacenado el inventario emocional del usuario con la fecha y hora actual.- Los datos quedan disponibles para consulta en el historial.- Se registra en bitácora la fecha, hora y usuario que realizó el registro.

	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario puede visualizar el inventario recién creado en su historial. - El inventario contribuye a las estadísticas del usuario.
Flujos de eventos — Flujo principal	<ol style="list-style-type: none"> 1) El Miembro Al-Anon desde el Dashboard selecciona la opción "Nuevo Inventario". 2) El sistema presenta el formulario de inventario emocional con las siguientes secciones: <ul style="list-style-type: none"> - Resentimientos (persona/institución que me causó el resentimiento) - Qué afectó (autoestima, seguridad personal, relaciones, etc.) - Defectos de carácter identificados - Miedos específicos - Mi parte de responsabilidad 3) El Miembro Al-Anon completa cada sección del formulario con sus reflexiones personales. 4) El usuario revisa la información ingresada. 5) El usuario presiona el botón "Guardar Inventario". 6) El sistema valida que al menos una sección del formulario contenga información. 7) El sistema almacena el inventario en la base de datos asociándolo al usuario y la fecha actual. 8) El sistema muestra un mensaje de confirmación "Inventario guardado exitosamente". 9) El sistema redirige al usuario al Dashboard o al Historial para visualizar el inventario guardado.
Flujos alternos	<ul style="list-style-type: none"> - A1) Guardar borrador: Si el usuario necesita interrumpir el llenado del formulario, puede seleccionar "Guardar como borrador" y el sistema almacena temporalmente los datos para continuar después. - A2) Cancelación: Si el usuario presiona "Cancelar", el sistema muestra un mensaje de confirmación "¿Deseas descartar los cambios?" y si el usuario confirma, descarta los datos y regresa al Dashboard. - A3) Continuar borrador: Si existe un borrador previo, el sistema pregunta al usuario si desea continuar con el borrador guardado o iniciar uno nuevo.

	<ul style="list-style-type: none"> - A4) Agregar más campos: El usuario puede agregar campos adicionales de texto libre para registrar observaciones extra no contempladas en el formulario base.
Flujos excepcionales	<ul style="list-style-type: none"> - E1) Error de conexión: Si se pierde la conexión a la base de datos al momento de guardar, el sistema intenta guardar los datos localmente y muestra un mensaje "Se guardará el inventario localmente y se sincronizará cuando haya conexión". - E2) Formulario vacío: Si el usuario intenta guardar el inventario sin completar ninguna sección, el sistema muestra un mensaje "Por favor, completa al menos una sección del inventario". - E3) Error de validación: Si ocurre un error técnico durante el almacenamiento, el sistema muestra un mensaje de error, mantiene los datos en pantalla para que no se pierdan y sugiere intentar guardar nuevamente. - E4) Sesión expirada: Si la sesión del usuario expira mientras completa el formulario, el sistema guarda automáticamente un borrador local y al volver a iniciar sesión, recupera los datos.
Puntos de extensión	<ul style="list-style-type: none"> - Plantillas predefinidas: el sistema puede ofrecer plantillas con ejemplos para ayudar al usuario a completar el formulario. - Recordatorios: puede configurarse notificaciones diarias para recordar al usuario completar su inventario. - Compartir con padrino: opción de compartir el inventario con un padrino o madrina designado. - Formato de entrada: permite entrada por voz para dictar el inventario. - Adjuntar archivos: permitir adjuntar fotos o documentos relacionados con el inventario.