Glosario de términos clave en la documentación del proyecto SARCL

Registrar paciente:

- **Gestión de historial médico**: Proceso de almacenar y organizar la información de salud del paciente a lo largo del tiempo.
- **Consentimiento informado**: Proceso en el que el paciente da su autorización para ser registrado en el sistema y recibir atención médica.

Actor principal:

- Actor secundario: Entidad que interactúa con el sistema de manera indirecta, como familiares del paciente o personal administrativo.
- **Actor externo**: Entidades fuera del sistema que pueden influir en el proceso, como instituciones de salud externas o compañías de seguros.

Módulo de gestión de pacientes:

- Base de datos clínica: Almacenamiento de todos los registros médicos y personales de los pacientes.
- **Historial de atención**: Registro de todas las visitas y procedimientos realizados a un paciente.

Validación de datos:

- **Verificación de identidad**: Confirmación de la identidad de los pacientes a través de métodos biométricos o documentos de identidad.
- Validación de requisitos legales: Asegurarse de que todos los datos del paciente cumplan con las normativas legales locales o internacionales.

Mensaje de éxito:

- **Notificación push**: Alerta enviada a los dispositivos móviles o al sistema para informar a los usuarios sobre el estado de la operación.
- Alerta de confirmación: Mensaje que aparece en pantalla, asegurando que la operación se ha completado correctamente.

Flujos alternativos:

- **Recuperación ante fallos**: Acciones que se toman cuando ocurre un error grave en el sistema.
- **Redirección de flujos**: Modificación del flujo de trabajo principal debido a situaciones como cambios en la disponibilidad de personal o medicamentos.

Emitir receta médica:

• Receta electrónica (e-receta): Prescripción digitalizada que puede ser consultada por el paciente o farmacéutico a través de plataformas en línea.

 Receta urgente: Prescripción que debe ser entregada de forma rápida debido a la condición crítica del paciente.

Módulo de emisión de recetas:

- **Generador de recetas automatizado**: Herramienta que facilita la creación de recetas basadas en plantillas prediseñadas o diagnósticos comunes.
- **Historial de recetas**: Registro de todas las recetas emitidas por un médico para un paciente, accesible para futuras consultas.

Receta médica:

- **Prescripción farmacológica**: Detalles sobre los medicamentos específicos recetados a un paciente, incluidos los fármacos y la dosis recomendada.
- **Instrucciones de uso**: Directrices adicionales sobre cómo y cuándo tomar los medicamentos, y las posibles interacciones con otros tratamientos.

Inventario de medicamentos:

- **Gestión de stock**: Control del inventario de medicamentos, asegurando que los niveles sean adecuados para satisfacer la demanda.
- Control de caducidad: Verificación periódica de las fechas de vencimiento de los medicamentos almacenados.

Entregar medicinas:

- **Sistema de control de entregas**: Sistema que registra la entrega de medicamentos, asegurando que los pacientes reciban lo que fue prescrito.
- **Verificación de identidad del paciente**: Confirmación de que el paciente que recibe los medicamentos es el adecuado.

Receta no válida:

- Error de validación de receta: Situación en la que el sistema no reconoce o no puede verificar la receta presentada, ya sea por falta de datos o problemas de autenticidad.
- **Revocación de receta**: Proceso mediante el cual una receta previamente emitida es anulada o modificada.

Medicamentos fuera de stock:

- Reabastecimiento automático: Funcionalidad que permite realizar pedidos automáticos de medicamentos cuando las existencias caen por debajo de un umbral.
- Notificación de stock bajo: Alerta enviada al personal del hospital cuando un medicamento alcanza niveles bajos en inventario.

Autenticación:

 Autenticación multifactor: Proceso de validación que requiere más de un método de verificación, como una contraseña y un código enviado al móvil. Autorización de usuario: Proceso mediante el cual se determina qué nivel de acceso tiene un usuario en el sistema, basado en su rol.

Datos incompletos o inválidos:

- Manejo de excepciones: Técnica que permite manejar y responder a situaciones de error cuando los datos ingresados no son válidos o están incompletos.
- **Sistemas de sugerencias automáticas**: Herramientas que asisten al usuario en la corrección de datos incompletos o erróneos mediante sugerencias automáticas.

Estado de la receta:

- Receta pendiente: Estado de una receta que ha sido emitida pero aún no ha sido entregada al paciente.
- Receta en proceso: Estado de una receta que está siendo validada o procesada por el sistema antes de ser emitida.

Pedido pendiente:

- Reabastecimiento solicitado: Pedido realizado al proveedor para traer más unidades de un medicamento que está agotado.
- Confirmación de entrega pendiente: Notificación que indica que los medicamentos solicitados están esperando ser entregados.

Error en la entrada de datos:

- Manejo de datos erróneos: Proceso para identificar y corregir errores comunes, como entradas de datos en formatos incorrectos.
- Validación de formato: Técnica para asegurar que los datos ingresados cumplan con los formatos establecidos, como números de teléfono o direcciones de correo electrónico.

Detalles de la receta:

- **Tratamiento prescrito**: Información detallada sobre el tratamiento que debe seguir el paciente, que incluye medicamentos, terapia y otros procedimientos.
- **Instrucciones para el farmacéutico**: Directrices específicas para el farmacéutico sobre cómo preparar o administrar los medicamentos.

1.