

SISTEMA DE GESTIÓN DE VACUNAS

SALUVAX MANAGER – SVM

Especificación de Requisitos de Software:

ER005 – Inicio de sesión

Versión 1.0

Lima, 23 de mayo del 2024

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
23/04/2024	1.0	Creación del documento	Favio Rouillon

Tabla de Contenido

1.1. Propósito	3
1.2. Alcance	3
1.3. Definiciones, siglas y abreviaciones	3
1.4. Referencias	3
1.5. Resumen	3
2.1. Diagrama de Caso de Uso	5
2.2. Breve descripción	5
2.3. Actores	5
2.4. Pre condiciones	6
2.5. Pos condiciones	6
2.6. Flujo básico	6
2.7. Excepciones	7
2.8. Prototipos visuales	8

1. Introducción

1.1. Propósito

Especificar el CUS Inicio de sesión que tiene como propósito realizar el logueo del personal del centro de salud con sus credenciales

1.2. Alcance

El CUS Inicio de sesión se realizará en una aplicación de escritorio

1.3. Definiciones, siglas y abreviaciones

- Personal Médico: es aquel actor que se encuentra registrado en el sistema e ingresa al sistema con sus credenciales.
- Inventarista: es aquel actor que se encuentra registrado y brinda servicios en el sistema e ingresa al sistema con sus credenciales.
- Administrador: es aquel actor que se encuentra registrado y brinda servicios en el sistema e ingresa al sistema con sus credenciales.
- Usuario: es aquel actor que representa a todo individuo con acceso al sistema.
- CUS: Caso de Uso del Sistema.
- SVM: SaluVax Manager.

1.4. Referencias

Nº	Título
1	Documento de Requisitos de Usuarios (SVM-DRU.docx)

1.5. Resumen

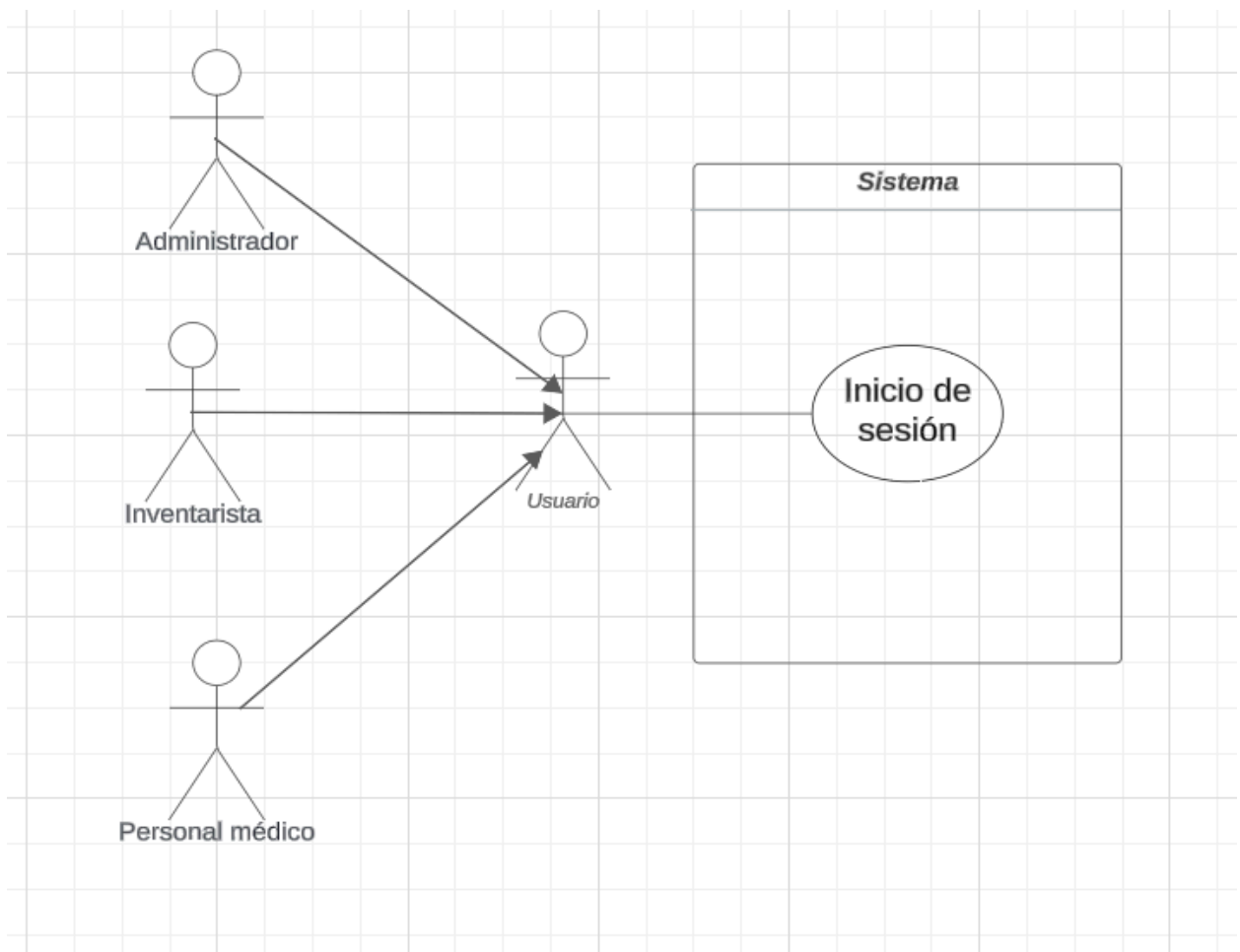
La especificación del CUS Inicio de sesión expone cómo el personal médico, inventaristas y administrador pueden ingresar al sistema, si y sólo si, han sido registrados previamente con éxito.

2. Descripción general

2.1. Diagrama de Caso de Uso

Figura 1

Figura de Caso de Uso: CU001 Inicio de sesión



Nota: Autoría propia

2.2. Breve descripción

Este CUS Inicio de sesión permite al SVM el ingreso al sistema del inventarista, personal médico y administrador a través de sus credenciales, previamente creadas y almacenadas en la base de datos.

2.3. Actores

Personal médico: Es aquel usuario que está registrado en la base de datos del sistema y tiene la potestad de gestionar el uso de las vacunas.

Inventarista: Es aquel encargado de registrar y controlar el suministro de vacunas en el sistema.

Administrador: Es aquel con el acceso de registrar y eliminar los usuarios del sistema, además, puede pedir los informes de los procesos de vacunación realizados.

2.4. Pre condiciones

Inventarista: Estar registrado y habilitado en el sistema.

Personal médico: Estar registrado y habilitado en el sistema.

Administrador: Estar registrado y habilitado en el sistema.

2.5. Pos condiciones

Los usuarios tendrán acceso a módulos personalizados en base a las credenciales con las que accedió.

2.6. Flujo básico

N° paso	Actor	Descripción de la acción
1	Inventarista	El inventarista ingresa al Login del programa
2	Inventarista	El inventarista digita sus credenciales.
3	Inventarista	El inventarista accede al sistema principal.

N° paso	Actor	Descripción de la acción
1	Personal Médico	El personal médico ingresa al Login del programa
2	Personal Médico	El personal médico digita sus credenciales.
3	Personal Médico	El personal médico accede al sistema principal.

N° paso	Actor	Descripción de la acción
1	Administrador	El administrador ingresa al Login del programa
2	Administrador	El administrador digita sus credenciales.
3	Administrador	El administrador accede al sistema principal.

2.7. Excepciones

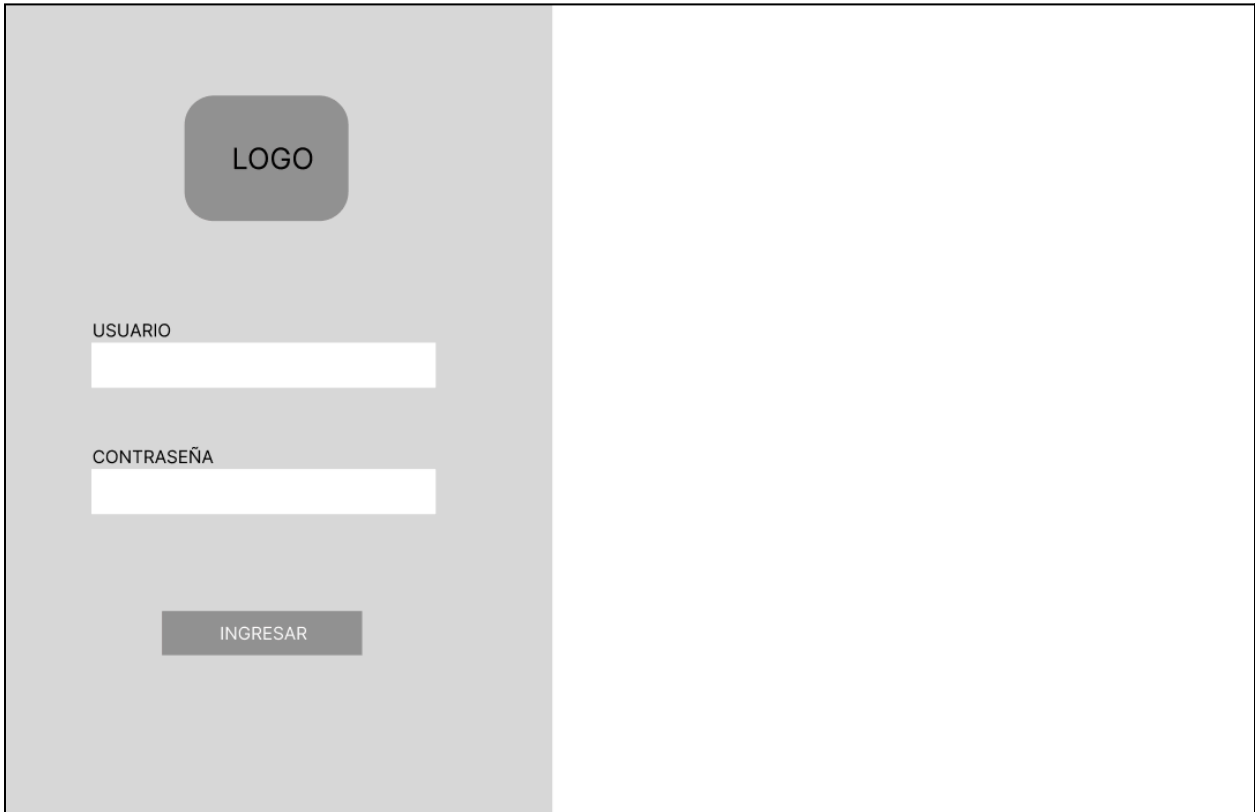
[EX1]: Respuesta del evento generado al no ingresar las credenciales correctas.

- Si la respuesta del evento retorna que los datos ingresados no son correctos, se mostrará un alerta.

2.8. Prototipos visuales

Figura 2

Prototipo del apartado Inicio de sesión



The image shows a visual prototype of a login form. It is divided into two main sections by a vertical line. The left section has a light gray background and contains the following elements from top to bottom: a dark gray rounded rectangle labeled "LOGO"; a label "USUARIO" above a white rectangular input field; a label "CONTRASEÑA" above another white rectangular input field; and a dark gray rectangular button labeled "INGRESAR". The right section has a plain white background and is currently empty.

Nota: Autoría propia