

SysFarm

Requisitos funcionales

Requisito funcional 1

Número de requisito	RF1
Nombre de requisito	Ingresar usuario: Permitir la autenticación del personal administrativo y farmaceutico
Tipo	Requisito
Fuente del requisito	BD Tabla: usuarios Campos: user y password
Prioridad	Media

INTRODUCCIÓN

El sistema debe permitir el ingreso del nombre y password del usuario para realizar las diferentes funciones que tendrá cada uno.

ENTRADAS

Nombre de usuario (letra "u" + documento) y password

PROCESOS

El usuario ingresará en el sistema y, dependiendo del perfil que tenga, tendrá habilitadas las funcionalidades correspondientes.

SALIDAS

Las salidas van dirigidas al usuario, indistintamente de su perfil.

Mensaje de error en el caso de no haber llenado algún campo.

Mensaje de error en el caso de ingresar una combinación de nombre de usuario + password inexistente en la base

Requisito funcional 2

Número de requisito	RF2
Nombre de requisito	Recepcionar insumos: recibir insumos y asentar registro
Tipo	Requisito
Fuente del requisito	BD Tabla: entregas Campos: fecha, entregaID, proveedorID, userReceptor
Prioridad	Alta

INTRODUCCIÓN

El sistema debe permitir asentar un registro de que se recibió un pedido de insumos.

ENTRADAS

Se debe poder ingresar el ID del proveedor, el ID de la entrega y quedará registrado el nombre de usuario de quien efectuó esta carga.

PROCESOS

El usuario ingresará en el sistema e ingresará en el formulario de entregas los datos mencionados en ENTRADAS

SALIDAS

Las salidas van dirigidas al usuario, indistintamente de su perfil.

Mensaje de error en el caso de no existir el proveedorID ingresado.

Mensaje de error en el caso de no existir el entregaID ingresado.

Mensaje de confirmación si intentamos salir sin guardar los cambios.

Requisitos no funcionales

1. Requisitos de rendimiento

La red a la que se conectan las terminales será una red interna (intranet).

Se contará con un servidor de base de datos centralizado, las sucursales consultarán información contra ese servidor.

El número de usuarios que interactúan simultáneamente con nuestro sistema es de 3 usuarios administrativos y 2 usuarios farmacéuticos por sucursal.

El servidor de base de datos, deberá tener un respaldo apropiado, así como personal técnico listo para cualquier eventualidad.

2. Requisitos de disponibilidad

El sistema ha sido desarrollado tomando en cuenta las necesidades, requerimientos, reglas, política, misión, objetivos etc. De la cooperativa, por lo que se encuentra disponible el 80% del tiempo del día tomando en cuenta que el día tiene 24 horas; mientras que el 20% del tiempo es para tareas administrativas sobre el sistema.

La migración de cambios y mejoras se realizará entre las 20hs y las 22hs de los días lunes, martes y miércoles.

3. Requisitos de seguridad

Cada usuario debe contar con una contraseña única para sí mismo.

El entorno de trabajo será una intranet que comprende las sucursales y farmacia central.

Cada usuario tiene un perfil que limita sus funciones dentro del sistema. Dichos perfiles son:

- Administrativo no farmacéutico
- Farmacéutico
- Supervisor de turno
- Gerente de sucursal
- Administrativo sistema sucursal
- Administrativo sistema central
- Administrativo sistema master

4. Fiabilidad

El sistema está controlando y validando todas las transacciones, además de persistir toda la información en bases de datos.