**VENTA DE PRODUCTOS**

Salud en Casa necesita realizar ventas de distintos productos médicos, los cuales queremos que estén categorizados, por ejemplo:

* Niños
* Mamas
* Adultos
* Pomadas
* Pastillas
* Jarabes

Dentro de cada categoría estarán los medicamentos correspondientes a esa categoría.

El usuario podrá ver todos los medicamentos existentes en la tienda así como mirarlos por categoría, también podrá buscar los medicamentos por nombre.

El usuario podrá agregar los medicamentos que requiera en un carrito de compras, y al final, podrá hacer una compra de dicho carrito.

La compra la podrá hacer con tarjeta de crédito válida usando la pasarela de pagos payu.

Cada que el usuario elija un producto, podrá ver su nombre, una pequeña descripción, sus características médicas, el volumen en el que es vendido y las fotos del producto.

Necesitamos que la venta se pueda hacer tanto por una página web como por una aplicación para celulares android.

**SEGURIDAD**

Nuestras plataformas deben ser seguras, por esta razón, queremos que nuestros usuarios ingresen a la aplicación mediante un usuario y una contraseña que será guardada en nuestro sistema.

Para esto, nuestros usuarios deberán registrarse con un correo electrónico, nombres, apellidos, género, y edad (solo el correo es obligatorio).

Nuestro sistema creará el usuario y le asignará una contraseña aleatoria, esta será enviada por correo y cuando el usuario ingrese por primera vez, se le deberá solicitar el cambio de contraseña.

Esta usuario y contraseña le servirá al usuario tanto en las aplicaciones móviles como en las aplicaciones web.

**CREACIÓN DE USUARIOS**

Se debe construir una aplicación web donde se administren los usuarios.

En esta aplicación se podrán crear los usuarios tipo administrador y mensajero.

Para el usuario mensajero, se deberá ingresar su nombre, edad, y horarios de trabajo.

El perfil administrador, tendrá usuario, nombre, edad.

Y se deben poder administrar los datos de los usuarios registrados, todo, menos el correo y la contraseña.

A todos los usuarios se les debe crear la contraseña automáticamente, enviarla por correo y pedir que la cambie en el primer ingreso.

**INGRESO DE PRODUCTOS**

Es necesario tener una aplicación web donde podamos administrar la información de los productos.

A esta aplicación sólo tendrán acceso los administradores.

Aca se podrán crear nuevos productos, borrar productos, editar características de los productos, agregar o eliminar fotos.

Es muy importante para nosotros tener un histórico de los cambios que se han realizado sobre los productos y poder ver qué cambios se hicieron y quien lo hizo.

Hay productos que sólo deben aparecer en la aplicación mobile, esto debe ser editable por el administrador.