

Requisitos de usuario proyecto Merkit.

Proyecto de administración de minimarket

Tamara Badilla, Benito Hermosilla, Álvaro Valverde
Grupo sopaipilla

Mayo 2020

Contents

1	Información de documento	3
2	Introduccion	3
2.1	Sobre la empresa cliente	3
2.2	Personal involucrado	3
3	Descripción proyecto	4
3.1	Funcionalidad del producto	4
3.2	Características de usuario	4
3.3	Requisitos	5

1 Información de documento

Documento de requisitos de usuario versión 1.

Fecha de creación: 13/05/2020

Fecha de modificación: 16/05/2020

2 Introduccion

Merkit es un software que busca ayudar en la organizacion de los pequeños locales de venta en los pueblos. Estos establecimientos necesitan una manera mas eficiente y amigable de administrar su locales ya que los usuarios muchas veces no serán los mas entendidos en el tema.

2.1 Sobre la empresa cliente

En la actualidad, la empresa objetivo opera vendiendo abarrotes, ropa, juguetes, etc y posee un horario estructurado durante la sema. El local comercial es atendido solo por una persona, la cual debe ocuparse de todas las necesidades de la empresa, es decir, esta persona debe llevar el registro de inventario, manejar precios y hacer los cálculos pertinentes del cierre de caja, trayendo esto problemas de stock e inventario, lo que aumenta la espera de los consumidores, y en otros casos no pudiendo concretar la venta de algún producto. Existen días durante el mes en los cuales el local no puede ser atendido debido a viajes de negocios, lo que genera un estancamiento en los ingresos de este, ya que nadie más que la persona encargada conoce los precios.

2.2 Personal involucrado

Nombre	Tamara Badilla Vásquez
E-Mail	tamara.badilla@alumnos.uach.cl
Teléfono	+56 9 71964531

Nombre	Benito Hermosilla Hernández
E-Mail	benito.hermosilla@alumnos.uach.cl
Teléfono	+56 9 45535831

Nombre	Álvaro Valverde Vargas
E-Mail	alvaro.valverde@alumnos.uach.cl
Teléfono	+56930816246

3 Descripción proyecto

3.1 Funcionalidad del producto

El sistema tiene como objetivo ayudar a los vendedores de minimarket a tener un mejor control sobre sus ventas. Esto se logra gracias a diferentes funciones que tendría el software.

Algunas de estas funciones incluyen:

- Tener un inventario virtual con el precio y disponibilidad de cada producto
- Calculadora que entrega el vuelto que corresponde
- Recapitulación de las ventas diarias

3.2 Características de usuario

Administrador de minimarket: La aplicación va dirigido a un usuario que no necesita tener grandes conocimientos informáticos, con interfaz de usuario cómoda e intuitiva para que no sea necesario implementar instrucciones complejas y sea posible operar de forma básica, como solo llevar un inventario y dar vuelto al cliente e incluso poder administrar los recursos de la empresa de una manera más eficiente.

3.3 Requisitos

Requisitos en resumen:

ID	Nombre	Descripción	Razón	Dependencia	Funcional	Dificultad [1-10]	Urgencia[1-10]
S000	Botones Grandes	El sistema debe poseer botones grandes	Facilitar la usabilidad de la app a personas con poca vista	No	No	1	3
S001	Agradable a la vista	El sistema debe ser agradable en diseño y colores	Lograr que sea mas grata la experiencia de uso	S000	No	3	1
S002	Inventario	El sistema debe poseer inventario donde colocar productos	Poseer una lista clara de productos disponibles con su precio y stock correspondiente	No	Si	5	8
S003	Usabilidad	El sistema debe ser facil de usar para usuarios de todas las edades y nivel tecnológico	Hacer el software accesible a más personas	S000	No	2	2
S004	Intuitividad	El sistema debeseer intuitivo en todas sus faces se uso	Para que el usuario se sienta lo mas comodo posible usandola	S003	No	2	2
S005	Velocidad	El sotware debe ser veloz a la hora de ejecutarse	Para que el usuario no pierda su interes en esperas	No	No	2	2
S006	Botón empezar/terminar día	El sistema debe poseer un botón para comenzar un día y terminarlo	Para tener una mejor gestion de administracion de producos	S000,S002	No	1	1

S007	Productos con precio/stock	El software debe poder mostrar el stock de productos disponibles en tiempo real	Para que el usuario tenga conocimiento de la cantidad de productos	S002	Si	5	10
S008	Guardar en la nube/ vincular con drive de google	El sistema debe poseer backup de los productos ingresados	De esta manera si el sistema falla, o si el usuario cambia de dispositivo, no deberá añadir todos los productos de nuevo	S002, S010	Si	8	3
S009	Sistema off-line	El sistema debe poder guardar datos si no esta conectado a la red	Para usuarios que no tengan coneccion en todo momento	S002, S007	No	3	8
S010	Recuento al final del día	El software debe poder mostrar el total de ventas al final del día	Para que el usuario sepa de manera rapida el total producido/necesitado al final del día	S002, S006	Si	3	1
S011	Usuario de Google	El sistema debe poder registrar usuarios	Para poder tener un registro en linea de los cambios realizados	No	Si	1	1