



Especificación de Requisitos Usuario.

Versión: 0.1

Integrantes:

Gonzalo Silva

Nicolas Robledo

Francisco Levin

Rodrigo Zambrano

Fecha: 14/04/2021

Índice

1. Introducción	
1.1 Organización de la empresa	3
1.2 Implicados en el proyecto	4
2. Descripción general	
2.1 Funcionalidad	5
3. Requisitos	
3.1 Requisitos de interfaz	5
3.2 Requisitos de gestión de pedidos	6
3.3 Requisitos de inventario	6
3.4 Requisitos del carro de compras	6
3.5 Requisitos de seguridad	6

1. Introducción

ValdiRico es una pequeña fábrica valdiviana de repostería, que se caracteriza por vender diversos tipos de dulces como pasteles, kuchenos, pies, galletas entre otros. Una de sus principales facultades que lo hacen distinguirse en el mercado de repostería valdiviana son los productos de repostería saludable, evitando las grandes cantidades de azúcar y manteniendo el sabor que se espera de esos productos.

Esta fábrica debido a la pandemia ha tenido que detener por completo las ventas de forma presencial de sus productos y quieren aventurar a la venta de forma online, pero en este caso quieren ser totalmente independientes y crear su propio sistema de ventas online. Con el principal objetivo de poder vender y mostrar sus productos a sus clientes de una forma rápida. También quieren tener la máxima transparencia con sus clientes mostrando todos los ingredientes utilizados en sus productos.

1.1 Organización de la empresa

La empresa está compuesta por las siguientes personas:

- Cocineros.
- Administración de la cocina.
- Administración de fondos.

1.2 Implicados en el proyecto:

Nombre	Rodrigo Zambrano
Correo	rodrigo.zambrano@alumnos.uach.cl
Institución	Universidad Austral de Chile
Carrera	Ingeniería Civil en Informática

Nombre	Francisco Levin
Correo	francisco.levin@alumnos.uach.cl
Institución	Universidad Austral de Chile
Carrera	Ingeniería Civil en Informática

Nombre	Gonzalo Silva
Correo	gonzalo.silva01@alumnos.uach.cl
Institución	Universidad Austral de Chile
Carrera	Ingeniería Civil en Informática

Nombre	Nicolas Robledo
Correo	nicolas.robledo@alumnos.uach.cl
Institución	Universidad Austral de Chile
Carrera	Ingeniería Civil en Informática

2. Descripción general

2.1 Funcionalidad

El producto tiene como finalidad, vender productos de una forma ordenada y eficiente, para esto tiene las siguientes funcionalidades:

- Permite a los administradores de la fábrica, mostrar rápidamente los productos que se quieran vender, sin preocuparse de llevar un conteo de stock.
- Permite a los usuarios de la aplicación realizar una compra rápida.
- Permite a los usuarios como a los administradores visualizar los productos y sus especificaciones.

3. Requisitos

3.1 Requisitos de interfaz

- La interfaz de usuario debe entregarle a los compradores como a los administradores una fácil visualización de los productos, para eso habrá una pestaña que lleve directo al catálogo de todos los productos a la venta para que los usuarios puedan elegir a través de un click en la imagen las especificaciones y la opción de añadir al carro de compras.

3.2 Requisitos de gestión de pedidos

- El software debe ser capaz de ingresar a los usuarios, en este registro se debe preguntar información específica sobre el comprador para facilitar el trámite de los administradores de la autenticidad del usuario que realice una compra. También debe guardar toda la información del pedido realizado para evitar malentendidos con el comprador a la hora de recibir su producto.

3.3 Requisitos de inventario

- El software debe tener la capacidad de agregar productos mediante un código QR para posteriormente visualizarlo en una lista de todos los productos disponibles. También debe tener la capacidad de agregar y/o modificar el stock según sea el caso actualizándose de forma reactiva.

3.4 Requisitos del carro de compras

- El software debe tener la capacidad de agregar y/o quitar productos del carro de compras.

3.5 Requisitos de seguridad

- El software debe ser capaz de autenticar al usuario que controla el inventario separando la sección de inventario en una capa de abstracción segura frente a usuarios externos.