

Especificacion de requerimientos

Equipo V

Integrantes:

Carlos Jesús Cruz Cervantes

Diana Laura Juárez Cruz

Ossuan Martínez Martínez

**LAURITASOFT: Software para pastelería “Laurita”**

**ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS**

**Versión: I**

**HISTÓRICO DE VERSIONES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** (dd-mm-aaaa) | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 16-Septiembre-2015 | 1 | En la primera versión de requisitos se establecieron los requerimientos necesarios para la creación de la aplicación de la pastelería Laurita. | Carlos Jesús Cruz Cervantes  Ossuan Martínez Martínez. |

**Contenido**

[1 Introducción 1](#_Toc430730630)

[2 Funcionales 1](#_Toc430730631)

[2.1 Pedidos 1](#_Toc430730632)

[2.2 Productos 1](#_Toc430730633)

[3 Interfaz con usuario 1](#_Toc430730634)

[3.1 Colores del sistema 1](#_Toc430730635)

[3.2 Resolución de pantalla 1](#_Toc430730636)

[4 Interfaces con otro software y hardware 1](#_Toc430730637)

[4.1 Sistema gestor de base de datos 1](#_Toc430730638)

[4.2 Plataforma 1](#_Toc430730639)

[5 Confiabilidad 1](#_Toc430730640)

[5.1 Inicio de sesión 1](#_Toc430730641)

[6 Eficiencia 1](#_Toc430730642)

[6.2 Inserción de datos 1](#_Toc430730643)

[6.3 Avisos de errores 1](#_Toc430730644)

[7 Mantenimiento 1](#_Toc430730645)

[8 Portabilidad 2](#_Toc430730646)

[8.1 2](#_Toc430730647)

[8.2 Instalación 2](#_Toc430730648)

[9 Interoperabilidad 2](#_Toc430730649)

[9.1 Base de datos 2](#_Toc430730650)

[10 Reusabilidad 2](#_Toc430730651)

[11 Restricciones de diseño y construcción 2](#_Toc430730652)

[11.1 Alusión a la empresa 2](#_Toc430730653)

[12 Legales y reglamentarios 2](#_Toc430730654)

[12.1 2](#_Toc430730655)

[13 Otros requisitos 2](#_Toc430730656)

[13.1 2](#_Toc430730657)

# 1 Introducción

La aplicación será para la administración y gestión de productos, clientes y transacciones de la pastelería “Laurita”. El sistema realizará funciones como registrar productos con sus debidas características y proveedores, así mismo como registrar pedidos y/o apartados.

# 2 Funcionales

## **2.1** Pedidos

La aplicación podrá registrar un pedido realizado por un cliente.

2.2 Productos

La aplicación podrá registrar los productos existentes.

# 3 Interfaz con usuario

3.1 Colores del sistema

La aplicación hará alusión a los colores que distinguen a la pastelería “Laurita”.

3.2 Resolución de pantalla

La aplicación será adaptable a los diferentes tamaños de pantalla.

# 4 Interfaces con otro software y hardware

## **4.1** Sistema gestor de base de datos

La aplicación tendrá interacción con el gestor de base de datos postgreSQL.

4.2 Plataforma

La aplicación funcionara bajo la plataforma de Windows.

# 5 Confiabilidad

5.1 Inicio de sesión

La aplicación contará con un inicio de sesión para administrador y empleados.

# 6 Eficiencia

6.2 Inserción de datos

La inserción de datos será no mayor a 3 segundos.

6.3 Avisos de errores

El aviso de error por procesos no será mayor a 3 segundos.

# 7 Mantenimiento

Después de la entrega final, no se dará mantenimiento a la aplicación.

# **8** Portabilidad

8.1 Sistema operativo

La aplicación será usada en el sistema operativo Windows.

8.2 Instalación

La instalación del sistema será fácil e intuitivo.

# 9 Interoperabilidad

9.1 Base de datos

La aplicación tendrá una base de datos en postgreSQL la cual realizará un intercambio de información.

# 10 Reusabilidad

La base de datos de la aplicación podrá ser utilizada para otro sistema.

# 11 Restricciones de diseño y construcción

## **11.1 Alusión a la empresa**

Se deben ocupar los colores representativos de la pastelería.

# 12 Legales y reglamentarios

12.1 No Aplica

# 13 Otros requisitos

13.1 No Aplica