

Especificación de Requerimientos del Software

Dibez Pablo, Santana Santiago

1. Introducción

En el presente documento se explicarán y analizarán los requerimientos del proyecto «*Sistema de Gestión de Pizzería*». Se adopta el estándar IEEE 830.

1.1. Propósito

El objetivo del siguiente documento es definir de manera clara y precisa las funcionalidades y restricciones que tendrá el sistema, a desarrollarse, de gestión de una pizzeria, va dirigido al equipo de desarrollo del software y a los usuarios finales del sistema.

Este documento será un medio de comunicación entre todos los roles implicados en el desarrollo del sistema y por tanto esta sujeto a revisiones, tanto de los desarrolladores como de los usuarios.

1.2. Alcance

Este sistema se encargará de facilitar las operaciones realizadas en el ciclo habitual de la pizzeria; abarcando el registro de usuarios, la toma de pedidos, la gestion de hornos y el servicio de distribucion del producto. El sistema será denominado *Sistema de Gestión de Pizzería*.

1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas

- Kit: Conjunto de ingredientes que conforman una determinada variedad de pizza o empanada
- Pedido: Solicitud de un producto que un cliente realiza a la pizzería.
- Usuario: Persona que utiliza algún o algunos subsistemas del *Sistema de Gestión de Pizzería*.
- Cliente: Persona que realiza pedidos a la pizzería y paga por ellos.

1.4. Referencias

- [1] “IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,”
IEEE Std. 830-1998.

1.5. Visión general del documento

Este documento está conformado de tres secciones que son la Introducción, la Descripción Global y los Requisitos Específicos. En esta primera sección se procura proporcionar una visión general de lo que es el documento de especificación de requisitos. En la segunda sección se da una descripción general del sistema a construir, para conocer sus funciones principales, los datos requeridos, y sus restricciones, entre otros factores que afecten su desarrollo, aunque no se entra en los detalles de cada uno de estos factores. Y, por último, en la tercera sección se definen los pormenores de los requisitos que el usuario ha externado que el sistema actual cumple y por lo tanto el nuevo sistema debe satisfacer.

2. Descripción General

- 2.1. Perspectiva del producto
- 2.2. Perspectiva del producto
- 2.3. Características de los usuarios
- 2.4. Restricciones
- 2.5. Dependencias

3. Requerimientos Específicos

- 3.1. Interfaces Externas
- 3.2. Funciones
- 3.3. Requisitos del Rendimiento
- 3.4. Restricciones de Diseño
- 3.5. Atributos del Sistema
- 3.6. Otros Requisitos

4. Apéndice

5. Índice

Índice

1. Introducción	1
1.1. Propósito	1
1.2. Alcance	1
1.3. Definiciones, acrónimos y abreviaturas	1
1.4. Referencias	2
1.5. Visión general del documento	2
2. Descripción General	3
2.1. Perspectiva del producto	3
2.2. Perspectiva del producto	3
2.3. Características de los usuarios	3
2.4. Restricciones	3
2.5. Dependencias	3

3. Requerimientos Específicos	3
3.1. Interfaces Externas	3
3.2. Funciones	3
3.3. Requisitos del Rendimiento	3
3.4. Restricciones de Diseño	3
3.5. Atributos del Sistema	3
3.6. Otros Requisitos	3
4. Apéndice	3
5. Índice	3