ESPECIFICACION DE REQUERIMIENTOS SOFTWARE

CompuTienda

**Prefacio**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | Este documento describe los requerimientos de software de la página CompuTienda, cuyo objetivo principal es ser la herramienta principal de venta de productos de la empresa en cuestión, así como un medio de publicación de nuevos productos y ofertas. |
| **Alcance** | Este documento de requerimientos de software es la base del desarrollo de software del proyecto. Describe los siguientes tópicos: [especifique la lista de tópicos]. Este documento no describe [especifique lo que no se describe en este documento]. |

**Historia del Documento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Comentarios** | **Autor** |
| 30 Julio 2002 | 0.1 | Versión inicial | nn |
| 27 Agosto2002 | 1.0 | Revisada por el equipo | nn |

**Tabla de Contenidos**

[1 INTRODUCCION 1](#_Toc51211484)

[1.1 Propósito 1](#_Toc51211485)

[1.2 Alcance 1](#_Toc51211486)

[2 Resumen de Requerimientos Software 2](#_Toc51211487)

[3 Detalle de Requerimientos Software 3](#_Toc51211488)

[3.1 RS1 – [Ejemplo: Implementación de una interfaz IrDA Lite] 3](#_Toc51211489)

[3.1.1 RS1.1 – [ejemplo: Implemente la inicialización de IrDA Lite] 3](#_Toc51211490)

[Glosario (Definiciones y Siglas) 4](#_Toc51211491)

# INTRODUCCION

La especificación de los requerimientos de software (RS) provee una imagen clara del producto software. Contiene los requerimientos del cliente del punto de vista de entradas y salidas. Contiene diagramas, ecuaciones, figuras, y cualquier otro elemento que ayuda a clarificar los requerimientos del cliente. Este documento no especifica los procesos u otra información que no es perceptible por el cliente, es decir el sistema es considerado como una caja negra.

## Propósito

[Identifique la audiencia]

[Explique la necesidad de este documento (RS)]

[Explique lo que hace el producto]

## Alcance

[Liste los documentos usados en la confección del RS]

[Explique quien define los requerimientos (por ejemplo el cliente)]

[Liste aplicaciones en las cuales se usará el producto]

[Provea un diagrama de entorno hardware del producto]

# Resumen de Requerimientos Software

[Esta sección entrega un resumen de todos los requerimientos software.]

|  |  |
| --- | --- |
| RS1 | [Requerimiento software 1] |
| RS2 | [Requerimiento software 2] |
| RS3 | [Requerimiento software 3] |
| RS4 | [Requerimiento software 4] |

# Detalle de Requerimientos Software

## RS1 – [Ejemplo: Implementación de una interfaz IrDA Lite]

Este requerimiento se compone de [numero] subrequerimientos:

|  |  |
| --- | --- |
| RS1.1 | [ejemplo: Implemente la inicialización de IrDA Lite] |
| RS1.2 |  |

### RS1.1 – [ejemplo: Implemente la inicialización de IrDA Lite]

#### Declaración de Función

[Inserte el nombre de la función, vea el ejemplo siguiente]

short MMOS\_IrDA\_Initialization( Buf\_Ptr ptr );

|  |  |
| --- | --- |
| **Entradas** | **Especificaciones** |
| 1 | [Ejemplo: Asigne espacio memoria a la cola de eventos de IrDA Lite]. |
| 2 |  |
| **Procesamiento** |  |
| 1 | [Ejemplo: Inicialice la cola de eventos IrDA Lite.] |
| 2 |  |
| **Salidas** |  |
| 1 | [Ejemplo: La cola de eventos IrDA Lite ha sido inicializada] |
| 2 |  |

# Glosario (Definiciones y Siglas)

|  |
| --- |
| **Nnnn**: xxxxxxx |
| **Yyyyy**: mmmmm. |