

---

# Especificación de requisitos de software

**Proyecto: CookBooks**

Revisión 1.0



**C.M.R.M**

Ingenieria de Software

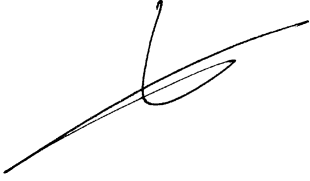
C.M.R.M  
Septiembre de 2013

---

## Ficha del documento

Fecha	Revisión	Autor	Verificado
25/9/2013	1.0	C.M.R.M	<i>C.M.R.M</i>

Documento validado por las partes en fecha: 30/9/2013

Por el cliente	Por la empresa suministradora
	<i>C.M.R.M</i>
Aclaración: Rubén La Fuente	Aclaración: C.M.R.M

# Contenido

<b>FICHA DEL DOCUMENTO</b>	<b>2</b>
<b>CONTENIDO</b>	<b>3</b>
<b>1 INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
1.1 Propósito	5
1.2 Alcance	5
1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas	5
1.4 Referencias	5
1.5 Resumen	5
<b>2 DESCRIPCIÓN GENERAL</b>	<b>5</b>
2.1 Perspectiva del producto	5
2.2 Funcionalidad del producto	5
2.3 Características de los usuarios	6
2.4 Restricciones	6
2.5 Suposiciones y dependencias	6
2.6 Evolución previsible del sistema	6
<b>3 REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>	<b>6</b>
3.1 Requisitos comunes de los interfaces	6
3.1.1 Interfaces de usuario	6
3.1.2 Interfaces de hardware	6
3.1.3 Interfaces de software	6
3.1.4 Interfaces de comunicación	7
3.2 Requisitos funcionales	6
3.3 Requisitos no funcionales	7
3.3.1 Requisitos de rendimiento	7
3.3.2 Seguridad	7
3.3.3 Fiabilidad	7
3.3.4 Disponibilidad	7
3.3.5 Mantenibilidad	7
3.3.6 Portabilidad	7



**C.M.R.M**

Ingenieria de Software

**CookBooks**  
**Especificación de requisitos de software**

Rev. 1.0  
Pág. 4

---

<b>3.4</b>	<b>Otros requisitos</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>APÉNDICES</b>	<b>7</b>

# 1 Introducción

## 1.1 Propósito

La presente Especificación de requerimientos de software (SRS) del sistema a construir surge para ser un conjunto de información necesaria que ayuda a los desarrolladores del software a analizar y entender todos los requisitos y requerimientos que nuestro cliente desea, de la misma forma como este constituye un informe útil para que el cliente del producto final describa lo que el realmente desea obtener, y de esta manera lograr tener un documento necesario cuya información en el futuro servirá para el desarrollo del software.

Se describirá los requerimientos funcionales y no funcionales del sistema solicitado.

## 1.2 Alcance

El producto es identificado mediante el nombre de CookBooks. El propósito del sistema es ampliar la posibilidad de venta del comercio mediante un sitio web.

## 1.3 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

No aplica.

## 1.4 Referencias

Referencia	Título	Fecha	Autor
1	IEEE 830 SRS	25/9/2013	IEEE
2	Entrevista 1	20/9/2013	C.M.R.M

## 1.5 Resumen

En el presente documento se describen detalladamente las funcionalidades a desarrollar en el sistema CookBooks. En Principio se realiza una descripción general del producto, incluyendo un resumen de las funcionalidades más importante, descripción de los usuarios, las restricciones y evolución del sistema, entre otros.

# 2 Descripción general

## 2.1 Perspectiva del producto

El sistema será independiente y autónomo, requiere realizar operaciones con sistemas externos (Bancos).

## 2.2 Funcionalidad del producto

El sistema permitirá:

Administrar libros: Se permitirá al administrador agregar, eliminar y modificar datos de los libros.

Listar pedidos: El sistema permitirá visualizar una planilla con los pedidos que se realizaron hasta el momento.

Administrar clientes: El sistema tiene la capacidad de agregar nuevos clientes (mediante un usuario y contraseña), modificar y eliminar sus datos ante la solicitud del usuario.

Sera capaz de manejar pagos a través de tarjetas de crédito, almacenando la información que sea necesaria mediante un certificado de seguridad.  
Entregar comprobante de venta: Al realizarse una venta, el sistema le generar un comprobante de compra en la que se detallen los datos de la transacción.

## 2.3 Características de los usuarios

Tipo de usuario	Administrador
Formación	Uso de Tablet, conocimiento sobre la administración del Local.
Actividades	Administración de los libros, listado de pedidos.

Tipo de usuario	Cliente
Formación	Uso de un navegador de internet.
Actividades	Compra de libros, consulta de catálogo, reserva de libros.

## 2.4 Restricciones

El sistema correrá sobre cualquier computadora o dispositivo móvil con acceso a internet.

## 2.5 Suposiciones y dependencias

El sistema funciona sólo con acceso a internet y es compatible con cualquier navegador de internet.

## 2.6 Evolución previsible del sistema

El sistema quedara estructurado para que en un futuro los usuarios puedan calificar la página o los libros que compraron.

# 3 Requisitos específicos

## 3.1 Requisitos comunes de los interfaces

### 3.1.1 Interfaces de usuario

El sistema deberá ser intuitivo, para facilitar la compra de los libros a los usuarios. Se mostrara sobre cada libro la tapa, índice, la contratapa del libro, sinopsis y alguna de las primeras páginas.  
El usuario podrá elegir el orden en el que pretende ver los libros.

### 3.1.2 Interfaces de hardware

No aplica.

### 3.1.3 Interfaces de software

Java Virtual Machine.  
Driver para SQLite.

## 3.2 Requisitos funcionales

Serán descriptos como Historias de Usuario en una entrega posterior.

## 3.3 Requisitos no funcionales

### 3.3.1 Requisitos de rendimiento

Los retardos de las operaciones que se realicen dentro del sitio web, dependerán de la velocidad de conexión que posea cada uno de los usuarios.

### 3.3.2 Seguridad

Los usuarios que acceden al sistema tendrán su nombre de usuario y contraseña. La información en la base de datos se guardara cifrada.

### 3.3.3 Fiabilidad

Depende del servidor donde está alojado el sistema.

### 3.3.4 Disponibilidad

La disponibilidad del sistema estará sujeta a la estabilidad del servidor en el que se encuentra alojado el sistema.

### 3.3.5 Mantenibilidad

El cliente podrá contratar un mantenimiento mensual o llamar al soporte técnico cuando lo considere necesario.

### 3.3.6 Portabilidad

El sistema podrá utilizarse en cualquier plataforma que posea un navegador web.

## 3.4 Otros requisitos

No aplica.

## 4 Apéndices

No aplica.