

Catálogo de Requisitos

Un catálogo de requisitos es un documento básico que se utiliza durante el proceso de análisis de una aplicación informática. A partir de las entrevistas con el cliente, se toman anotaciones de lo que el cliente pide, y de lo que entendemos que se necesita según sus necesidades y el enfoque técnico que como tales podemos darle.

En el catálogo se pondrá un documento con el formato indicado más abajo por cada requisito funcional que se le ofrece al cliente, como una unidad, para darle respuesta a una necesidad funcional de la aplicación que solicita. El ejemplo a continuación es la documentación oficial de la Junta de Andalucía para ser usada en las aplicaciones que contrata.

Listado de Requisitos.

1. Registro y gestión de usuario
 - 1.1. Registro del Administrador del programa
 - 1.2. Modificación de Usuarios
2. Gestión de Notas
 - 2.1. Edición y eliminación de notas
3. Compartir y organizar notas
 - 3.1. Organización por etiquetas
4. Funcionalidades adicionales

<id>999	<i>Bloc de notas Personal</i>
[Versión]	<i>1.1</i>
[Dependencias]	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mejora de la organización personal y productividad del usuario (objetivo de negocio)</i> • <i>Gestión de usuarios (requisito general padre)</i> • <i>Sistema de almacenamiento en la nube (dependencia técnica) ...</i>
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Crear Notas</i> - <i>Editar Notas</i> - <i>Eliminar Notas</i> - <i>Compartir Notas</i> - <i>Crear Etiquetas</i>
Requisitos hijos	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Registro e inicio de sesión de usuarios</i> • <i>Creación y edición de notas</i> • <i>Organización mediante carpetas y etiquetas</i> • <i>Adjuntar archivos a las notas</i> • <i>Compartir notas con otros usuarios</i> • <i>Búsqueda y exportación de notas</i>
[Importancia]	<i>Alta. Es la funcionalidad principal del sistema y el motivo principal por el que los usuarios utilizarán la aplicación.</i>
[Prioridad]	<i>Alta. Este requisito debe implementarse en las primeras fases del desarrollo.</i>
[Estado]	<i>Propuesto. A la espera de aprobación para su desarrollo e implementación en la versión inicial del sistema.</i>
Comentarios	<i>Este requisito representa la base funcional de la aplicación. Se recomienda aplicar prácticas de diseño responsive, sincronización automática y un sistema de seguridad robusto para el acceso y gestión de notas.</i>

A continuación un ejemplo de una versión simplificada para usar en análisis para una aplicación a una PYME. Es recomendable agrupar las funcionalidades por bloques ordenados por algún criterio, lo que se ha aplicado en el siguiente ejemplo

Aplicación de Notas personales

A) Enunciado del problema

Es una página web en la que el usuario puede escribir, editar y compartir textos a forma de apuntes, también podrá añadir fotos y archivos. La idea es que cada usuario tenga su espacio personal con sus anotaciones.

I) Catálogo de requisitos del sistema

1) Catálogo de Requisitos del Sistema		
Bloque 1: Registro y gestión de usuario	Nombre: Registro y Control de Usuarios	
Requisito: 1.0	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <ul style="list-style-type: none">● Introducir nombre● Introducir correo electrónico● Introducir nombre de usuario (nick)● Introducir contraseña y confirmación● Guardar datos del nuevo usuario		

	Nombre: Registro del Administrador del programa	
Requisito: 1.1.	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	

Descripción

Introducir correo/nick y contraseña

Validar credenciales

Redirigir al espacio personal del usuario

	Nombre: Registro de Usuarios	
Requisito: 1.2	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <div><div>-Introducir Nombre y Apellidos Usuario</div><div>-Leer Fichero</div><div>-Introducir Nuevo Nick</div><div>-Introducir Nueva Contraseña</div><div>-Repetir Nueva Contraseña</div><div>-Introducir Nueva Sección</div><div>-Guardar nuevos datos de Usuario</div></div>		

Bloque 2: Gestión de notas	Nombre:Gestión de Notas	
Requisito: 2.0	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <div>Introducir título</div> <div>Escribir contenido de la nota</div> <div>Añadir etiquetas</div> <div>Guardar nota en el sistema</div>		

	Nombre: Edición y eliminación de notas	
Requisito: 2.1	Versión: 1.1	Estado: Propuesto

Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez
Descripción Buscar nota guardada Modificar título, contenido o etiquetas Eliminar nota si es necesario Ordenación de Notas por fecha de creación (en el caso que se hayan editado se cambiará la fecha por la de edición)	

Bloque 3: Compartir y organizar notas	Nombre:Compartir y organizar notas	
Requisito: 3.0	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <div>Ingresar el usuario destinatario</div> <div>Enviar enlace o acceso compartido a la nota</div> <div>Controlar permisos de edición o solo lectura</div>		

	Nombre: Organización por etiquetas	
Requisito: 3.1	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <div>Asignar etiquetas para filtrar o buscar notas</div>		

Bloque 4: Funcionalidades adicionales	Nombre:Exportar notas	
Requisito: 4.0	Versión: 1.1	Estado: Propuesto
Prioridad: Normal	Autor: Alejandra Ruiz Bermúdez	
<div>Descripción</div> <div>Seleccionar nota(s)</div> <div>Elegir formato de exportación (PDF, Word, TXT)</div> <div>Descargar archivo exportado</div>		

Como puede apreciarse, los requisitos están subdivididos en ordenaciones de funcionalidades más específicas. Para PYMES, tres niveles de profundidad para las divisiones debería bastar.