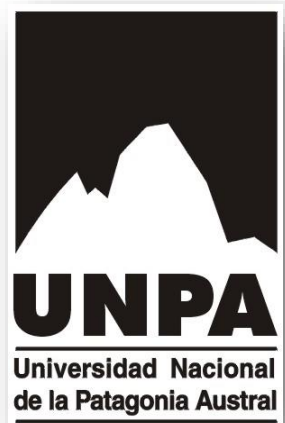


Especificación de Requerimientos Gestionar Mueble

Grupo N° 1 – Gestión de Calidad de Software

Sartini Nicolás – Muñoz Rut – Cadin Vanesa



[Este documento es la plantilla base para elaborar el documento Especificación de Requerimientos.

Los textos que aparecen entre corchetes son explicaciones de que debe contener cada sección, los cuales se encuentran con estilo “PSI – Comentario”. Dichos textos se deben seleccionar y sustituir por el contenido que corresponda en estilo “PSI - Normal”.

Para actualizar la tabla de Contenido, haga clic con el botón derecho del ratón sobre cualquier línea del contenido de la misma y seleccione Actualizar campos, en el cuadro que aparece seleccione Actualizar toda la tabla y haga clic en el botón Aceptar.

Para actualizar los campos en Microsoft Word (los cuales se muestran sobre un fondo gris cuando se selecciona), ir a Archivo > Propiedades > Resumen y reemplazar los campos “Asunto” con el Nombre del Proyecto y “Autor” con el nombre del autor de este documento después ir a Personalizar y actualizar el valor “Numero de Documento” en la lista de propiedades del mismo dialogo, por el nuevo número de versión. Posteriormente cerrar el dialogo actualizar el documento seleccionando en el menú Editar > Seleccionar todo o Ctrl-E y presionar F9, o simplemente dar un clic sobre el campo y presionar F9. Esto debe repetirse también en el índice, encabezado y pie de página, en todas sus secciones.]

La Especificación de Requisitos de Software describe completamente el comportamiento externo de la aplicación o sistema identificado. También describe requerimientos no funcionales, restricciones de diseño y factores necesarios que den una descripción comprensiva de los requerimientos para el software

En el siguiente documento se controla la evolución del sistema durante todo el ciclo de desarrollo el proyecto, cuando las nuevas características son añadidas o modificadas al artefacto de visión, son aclarados dentro del mismo.

Tabla de contenido

Introducción	5
<i>Propósito.....</i>	<i>5</i>
<i>Visión General.....</i>	<i>5</i>
Descripción General.....	5
<i>Funciones del Producto.....</i>	<i>5</i>
<i>Característica del Usuario</i>	<i>5</i>
<i>Enunciado del Problema del Cliente.....</i>	<i>6</i>
Casos de Uso.....	6
<i>[Caso de Uso 1]</i>	<i>6</i>
Actores	6
Descripción	6
<i>[Caso de Uso 2]</i>	<i>7</i>
Actores	7
Descripción	7
Diagrama de Casos de Uso	7
Requerimientos Técnicos	7
Requerimientos Funcionales.....	7
Requerimientos No Funcionales	¡Error! Marcador no definido.
<i>Usabilidad.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Confiabilidad.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Seguridad</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Eficiencia</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Interfaces.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
Interfaces de Usuario.....	¡Error! Marcador no definido.
Interfaces de Software	¡Error! Marcador no definido.
Interfaces de Hardware	¡Error! Marcador no definido.
Interfaces de Comunicaciones.....	¡Error! Marcador no definido.
<i>Restricción de Diseño.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
Requerimientos de Licencias	¡Error! Marcador no definido.
Requerimientos de Documentación	¡Error! Marcador no definido.
<i>Manual de Usuario.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Ayuda en Línea.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Guías de instalación y Configuración.</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>
<i>Etiquetado y empaquetado</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>

Características No Soportadas¡Error! Marcador no definido.

Estándares Aplicables¡Error! Marcador no definido.

Especificación de Requerimientos

Introducción

Propósito

La aplicación desarrollada está pensada para que sea utilizada en un entorno web. Su función principal es dar un manejo adecuado de los muebles que ingresan y también los que se venden.

Permite agregar, modificar y eliminar muebles, con el detalle de las medidas cada uno de ellos.

El producto software no solo va a permitir un manejo adecuado de los muebles en cuestión, sino que también va a proporcionar un control del stock total de cada mueble. Favoreciendo así, al personal involucrado.

Visión General

Este documento está organizado de tal forma que se pueda entender, en primer lugar, el problema al que se está respondiendo. Por consiguiente, la solución que se plantea para ello. Y por último, las funcionalidades con las cuales contaría el sistema de software, los cuales serán representados por casos de uso con sus correspondiente descripción de requerimientos.

Descripción General

Funciones del Producto

Las funcionalidades de este producto son:

- Permitir agregar un mueble con sus respectivas medidas.
- Posibilitar la modificación de las medidas de un mueble.
- Brindar la opción de eliminar un mueble.

Característica del Usuario

Se busca desarrollar un sistema que no requiera un alto nivel de familiaridad para que pueda ser utilizado por cualquier usuario, sin que interese su nivel de experiencia previa.

Enunciado del Problema del Cliente

Actualmente la empresa no cuenta con un sistema previo, por lo tanto, se crea la necesidad de un sistema que pueda presentar una solución a los problemas que existen.

Todo el proceso de stock y descripción de los muebles se realiza de manera manual a través de anotaciones en papel. Esto conlleva a muchos problemas ya que se pierden y ocurre que varias veces, las actualizaciones que se realizan sobre información desactualizada. Esta son algunas razones que impulsan un cambio de estas tareas.

Casos de Uso

El sistema cuenta con 3 casos de usos que serán listados a continuación.

[CU01 – Alta Mueble]

Actores

- Empleado

Descripción

El empleado realiza una carga de un mueble con las características de largo y ancho para que sea contemplado en el sistema.

[CU02 – Modificación de Mueble]

Actores

- Empleado

Descripción

El empleado realiza una edición de los datos de carga de un mueble seleccionado.

[CU03 – Baja de Mueble]

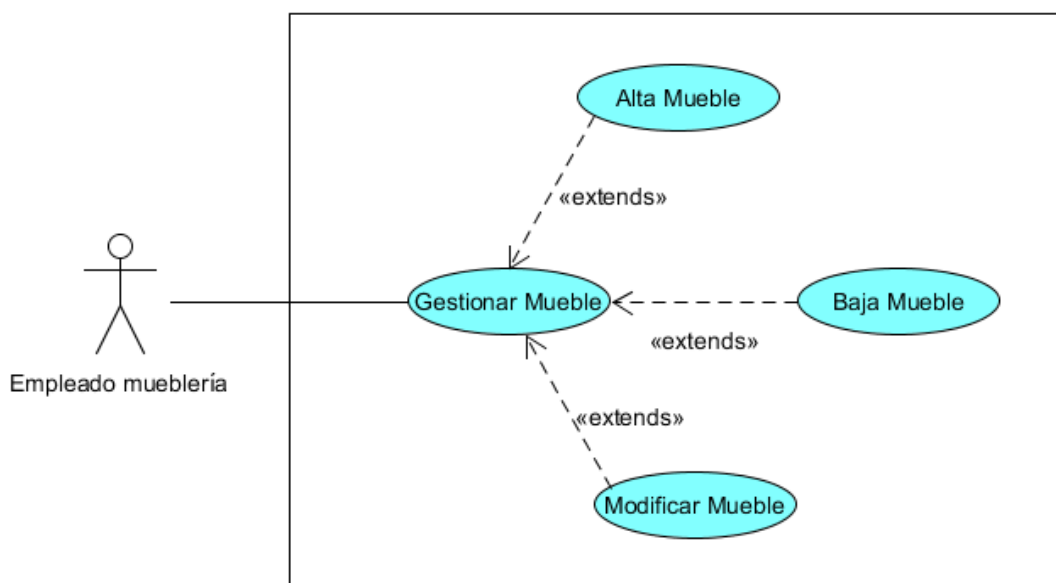
Actores

- Empleado

Descripción

El empleado realiza una baja a un mueble específico para que ya no sea considerado en el sistema.

Diagrama de Casos de Uso



Requerimientos Técnicos

[En esta sección se describen los requerimientos técnicos, tales como sistema operativo, plataforma de arquitectura, por ejemplo WebSphere, .NET, etc.]

Requerimientos Funcionales

[Los requerimientos funcionales de un sistema describen la funcionalidad o los servicios que se espera que éste provea. En este apartado se debe describir lo que el sistema tendrá que hacer, los factores que afectan al producto y satisfacen los requerimientos. Se debe completar la siguiente tabla.]

ID del Requerimiento:	REQ1
Nombre del Requerimiento:	Alta mueble
Identificación del Requerimiento:	REQ01
Características:	Agrega un nuevo mueble al sistema en conjunto con sus características: largo y ancho.
Ingresar datos: largo y ancho del mueble	
Prioridad del requerimiento: alta.	

ID del Requerimiento:	REQ2
Nombre del Requerimiento:	Modificar mueble
Identificación del Requerimiento:	REQ02
Características:	Según un mueble específico, definido por el usuario, realizará las modificaciones pertinentes.
Modificar datos: largo y ancho del mueble	
Prioridad del requerimiento: alta.	

ID del Requerimiento:	REQ3
Nombre del Requerimiento:	Baja mueble
Identificación del Requerimiento:	REQ03
Características:	Eliminar un mueble elegido por el usuario con todas sus características asociadas.
Eliminar un mueble	
Prioridad del requerimiento: alta.	