Visión

Muebles BIFU

Gestión de calidad

BIFU TECHNOLOGY (Gleadell Carla y Jerez Emiliano)



Tabla de contenido

[Introducción 2](#_Toc259439189)

[Propósito 2](#_Toc259439190)

[Alcance 2](#_Toc259439191)

[Posicionamiento 2](#_Toc259439192)

[Oportunidad de Negocio 2](#_Toc259439193)

[Sentencia que define el problema 2](#_Toc259439194)

[Sentencia que define la posición del Producto 2](#_Toc259439195)

[Descripción de Usuarios 2](#_Toc259439196)

[Resumen de Usuarios 2](#_Toc259439197)

[Entorno de usuario 2](#_Toc259439198)

[Descripción Global del Producto 2](#_Toc259439199)

[Perspectiva del producto 2](#_Toc259439200)

[Resumen de características 2](#_Toc259439201)

[Suposiciones y dependencias 2](#_Toc259439202)

[Costo y precio 2](#_Toc259439203)

[Restricciones 2](#_Toc259439204)

[Precedencia y Prioridad 2](#_Toc259439205)

[Otros Requisitos del Producto 2](#_Toc259439206)

[Estándares Aplicables 2](#_Toc259439207)

[Requisitos de Sistema 2](#_Toc259439208)

[Requisitos de Desempeño 2](#_Toc259439209)

[Requisitos de Entorno 2](#_Toc259439210)

[Licencias 2](#_Toc259439211)

[Requisitos de Documentación 2](#_Toc259439212)

[Manual de Usuario 2](#_Toc259439213)

[Ayuda en Línea 2](#_Toc259439214)

[Guías de Instalación, Configuración, y Fichero Léame 2](#_Toc259439215)

[Atributos de Características 2](#_Toc259439216)

[Una característica 2](#_Toc259439217)

[Otra característica 2](#_Toc259439218)

Visión

Introducción

Propósito

El presente documento tiene como propósito el análisis y definición de las actividades que se llevarán a cabo para el desarrollo del sistema “Muebles BIFU” desarrollado por Gleadell Carla y Jerez Emiliano estudiantes de la materia Gestión de Calidad de la carrera Licenciatura en Sistemas en la Universidad Nacional de la Patagonia Austral.

Alcance

El alcance del proyecto será dentro de la unidad 6 sobre Calidad del producto de software de la asignatura Gestión de Calidad de la carrera Licenciatura en sistemas de Universidad Nacional de la Patagonia Austral Unidad Académica Río Gallegos. Además, considerando la escalabilidad del proyecto, también podría tener como destinatario los dueños, empleados y administradores de mercados de muebles para el control de stock y medidas de los muebles.

Posicionamiento

Oportunidad de Negocio

La implantación del sistema Muebles BIFU en una empresa de venta de muebles agilizará el control de stock de todos los muebles que tenga en su posesión ya que permitirá tener un control de los muebles que están disponibles con sus medidas, permitirá modificar los muebles que ya están cargados, y también ofrecerá la baja de un mueble en caso de que se venda.

Sentencia que define el problema

|  |  |
| --- | --- |
| Problema: | Falta de control y registro de los muebles disponibles en la empresa |
| Afectados: | Dueños y empleados de la empresa de venta de muebles |
| Impacto: | Pérdida de control sobre los muebles disponibles que conlleva a pérdida de clientes o ventas. |
| Una solución exitosa será: | Los beneficios de implementar un sistema de control de stock y registro de las medidas de cada mueble benefician en la agilización de la búsqueda de muebles por medidas. |

Sentencia que define la posición del Producto

|  |  |
| --- | --- |
| Para: | Líderes en el mercado de inmuebles |
| Quiénes: | Encargados de ingresar las medidas (largo y ancho) de los muebles de la empresa de inmueble |
| Muebles BIFU | Es un sistema de gestión de inmuebles |
| Que: | Los beneficios de la implementación del sistema son el control de stock y registro de las medidas de los muebles |
| Diferencia: | A diferencia de las mediciones manuales o las aplicaciones de registro genéricas, esta aplicación está diseñada específicamente para el registro de dimensiones de muebles. |
| Este Negocio: | Ofrece una solución especializada que ahorra tiempo, mejora la precisión y optimiza la gestión del inventario de muebles. |

Descripción de Usuarios

El sistema Muebles BIFU está dedicado a usuario que formen parte del personal de una mueblería, ya que pueden utilizarlo varias personas a quien se le asigne la responsabilidad de cargar las medidas de los muebles.

Resumen de Usuarios

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre: | Encargado del control de medidas de muebles |
| Representante: | Empleado o gerente |
| Descripción: | Se encarga de registrar las medidas de los muebles, de modificar las medidas de muebles ya cargados en el sistema o de eliminar un mueble existente. |
| Responsabilidades: | Dar de alta un mueble con sus medidas correspondientes.  Dar de baja un mueble.  Modificar la medidas de un muebles ya existente. |
| Criterio de Éxito: | [A definir por el cliente] |
| Grado de participación: | [A definir por el cliente] |
| Comentarios: |  |

Entorno de usuario

No se conoce el entorno en el que se utilizará el sistema, pero un entorno básico en el cual el sistema funciona sin ningún inconveniente es en una PC con sistema operativo Windows 10 u 11, con 4gb de RAM como mínimo, y el sistema se ejecutará en un navegador el cual puede ser por ejemplo Microsoft Edge o Google Chrome.

Descripción Global del Producto

Perspectiva del producto

El ámbito de aplicación del producto es cualquier empresa de inmuebles que desee tener un registro de las medidas (largo y ancho) de cada uno de sus muebles, con la posibilidad de modificar estas medidas y de eliminar algún mueble dándolo de baja en el sistema. Es un sistema básico que tiene potencial para crecer y ser escalable, logrando abarcar distintos ámbitos del control de inmuebles.

Resumen de características

A continuación, se mostrará un listado de las características del sistema, junto con una tabla conteniendo los beneficios que obtendrá el cliente a partir del producto:

|  |  |
| --- | --- |
| Beneficio del Cliente | Características que los apoyan |
| Control de stock de muebles. | El sistema permite registrar muebles con un código, ancho y largo. |
| Control de las medidas de cada mueble. | El sistema permite ingresar y modificar las medidas de cada mueble. |
| Modificación de las medidas de muebles ya ingresados, en caso de que se hayan cargado incorrectamente. | El sistema cuenta con la opción de modificar las medidas ya ingresadas en el sistema. |
| Eliminar los muebles del sistema una vez que sean vendidos o dados de baja. | El sistema permite eliminar un mueble del listado de muebles registrados. |

Suposiciones y dependencias

[Todas las suposiciones y dependencias deben ser definidas por el cliente]

Costo y precio

El costo y precio del sistema con todas las características software son decisión entre cliente y empresa de desarrollo software. En este caso se espera la entrevista con el cliente en donde se determinen los requerimientos faltantes y su conformidad con el sistema para determinar el tiempo y el costo que este tendrá.

# Restricciones

[A definir por el cliente]

Precedencia y Prioridad

[A definir por el cliente]

Otros Requisitos del Producto

[A definir por el cliente]

Estándares Aplicables

[A definir por el cliente]

Requisitos de Sistema

[A definir por el cliente]

Requisitos de Desempeño

[A definir por el cliente]

Requisitos de Entorno

[A definir por el cliente]

Licencias

[En este sector se deben incluir las licencias aplicables a los productos a desarrollar, incluyendo términos y condiciones de las mismas.]

Requisitos de Documentación

Manual de Usuario

[A definir por el cliente]

Ayuda en Línea

[A definir por el cliente]

Guías de Instalación, Configuración, y Fichero Léame

[A definir por el cliente]

Atributos de Características

Una característica

|  |  |
| --- | --- |
| Estado | [Propuesta: Sí/No – Aprobada: Sí/No – Incorporada: Sí/No] |
| Beneficio | [A definir por el cliente] |
| Esfuerzo | [Alto / Medio / Bajo] |
| Riesgo | [A definir por el cliente] |
| Estabilidad | [A definir por el cliente] |
| Asignación | [Personal asignado al desarrollo de esta característica] |