



Mi agenda contable

10/05/2023

—

BugBusters®

Definición

La gestión de una despensa es una tarea que requiere mucho esfuerzo y tiempo por parte de los propietarios y gestores. Para facilitar esta tarea, proponemos el desarrollo de una agenda de gestión para pequeños comercios, que permita una gestión más eficaz de las operaciones diarias incluyendo un acceso más fácil a la información, aspecto clave en la gestión, ya que la información física tiende a perderse y puede ser desastrosa, provocando una administración ineficiente.

La ventaja de implementar el software mencionado en lugar de utilizar los métodos físicos tradicionales es una mayor eficiencia y precisión, ya que automatiza y optimiza mucho mejor los procesos que se realizaban manualmente, presentando menor probabilidad de error humano.

Otro aspecto importante es la reducción de costes, reduciendo costes asociados a la gestión de la despensa como la contratación de personal adicional para tareas administrativas o el coste de papel y tinta.


En general, la implantación de un software de gestión de despensas puede proporcionar numerosas ventajas en términos de eficiencia, costes, accesibilidad a la información, calidad del servicio al cliente y seguridad de la información.

Objetivos

1. Mejorar la experiencia del cliente. El software permitirá una interacción más fácil y fluida con los clientes, ofreciéndoles una experiencia de compra más personalizada y agradable.
2. Desarrollar e implantar una solución de software escalable y de alta calidad. Como ingenieros, nuestro papel consistirá en diseñar, construir y mantener un sistema de software que cumpla los requisitos del cliente y sea escalable para satisfacer futuras necesidades empresariales.
3. Seguir las mejores prácticas de ingeniería de software, incluida la definición clara de los requisitos, el uso de metodologías de desarrollo ágiles, el diseño de una arquitectura escalable y mantenible, y la realización de pruebas de calidad rigurosas.

Especificaciones

Nosotros, como ingenieros, hemos elegido java por sus numerosas ventajas, siendo una de las principales su versatilidad. Esto significa que java es un lenguaje muy estable y que se



puede adaptar fácilmente a las necesidades específicas del proyecto. Otra razón importante es su capacidad para crear aplicaciones seguras y fiables, ya que nos ofrece herramientas de seguridad integradas en el lenguaje, por lo que podemos estar seguros de que vamos a desarrollar una aplicación que proteja los datos sensibles de los usuarios. Además, haremos uso de librerías algebraicas para realizar cálculos matemáticos complejos, ya que son esenciales para la gestión de una despensa, permitiéndonos automatizar procesos y reducir errores.

Investigación

Primero debemos investigar para identificar las necesidades del cliente. En esta investigación podemos centrarnos en tareas administrativas complejas, gestión de inventarios. Con la información recopilada podemos desarrollar una aplicación que responda a las necesidades específicas y resulte atractiva para el público objetivo.

Funcionalidad

Una agenda de uso gerencial puede ayudar a mejorar la eficiencia y la productividad de una tienda de conveniencia, lo que puede tener un impacto positivo en el resultado final. Una agenda puede ser beneficiosa en varios casos, algunos ejemplos incluyen:

I. Gestión de inventarios:

Un planificador puede ayudar a controlar el inventario y a saber cuándo hay que reponerlo.

II. Gestión de proveedores:

Puede ayudar a programar las entregas y hacer un seguimiento de los pagos pendientes.

III. Planificación de la promoción:

Esto puede ser útil para planificar promociones y asegurarse de que se desarrollan según lo previsto.

IV. Planificación de tareas diarias:

Puede ayudar a programar las tareas diarias y asegurarse de que se completen a tiempo.

V. Coordinación de reuniones:

Puede ayudar a programar las reuniones para asegurarse de que se celebran en la fecha y hora adecuadas.