

ESPECIFICACION FUNCIONALES DEL SOFTWARE Y METODOLOGIA A UTILIZAR  
PROYECTO FASHION SOFTWARE

APRENDIZ  
ARY FERNANDO FLOREZ LOPEZ  
ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE  
INSTRUCTOR JORGE ELICER NIÑO  
FICHA No 2977342

POPAYAN (CAUCA)  
24 de junio del 2024

Una breve descripción de cómo podría funcionar el software "Fashión Software" para Distribuidora Valentina, considerando sus principales funciones y flujo de trabajo:

1. **Inicio de sesión y seguridad:**

- Los usuarios autorizados iniciarán sesión en el software utilizando credenciales seguras. El acceso estará controlado por roles para garantizar que cada empleado tenga los permisos adecuados según su función en Distribuidora Valentina.

2. **Gestión de inventario:**

- **Registro de productos:** Los empleados podrán ingresar nuevos productos al sistema, especificando detalles como descripción, categoría, precio de venta, proveedor, entre otros.
- **Actualización de inventario:** Se podrá realizar un seguimiento en tiempo real de la disponibilidad de productos en almacén, gestionando las existencias disponibles y actualizando automáticamente los niveles de stock después de cada venta.

3. **Ventas y punto de venta (POS):**

- **Registro de ventas:** Los empleados podrán registrar fácilmente las ventas realizadas, seleccionando los productos vendidos y generando automáticamente facturas o recibos para los clientes.
- **Procesamiento de pagos:** El software deberá integrarse con métodos de pago electrónicos (tarjetas de crédito, débito, transferencias bancarias, etc.) para facilitar transacciones seguras y rápidas.
- **Gestión de clientes:** Se podrán mantener registros de clientes, incluyendo datos básicos, historial de compras y preferencias, para mejorar el servicio y la personalización en futuras interacciones.

4. **Informes y análisis:**

- **Generación de informes:** El software permitirá la generación de informes detallados sobre ventas, inventario, rendimiento de productos, entre otros aspectos clave del negocio.
- **Análisis de datos:** Los informes generados facilitarán la toma de decisiones estratégicas, como ajustes de inventario, estrategias de precios o campañas promocionales, basadas en datos concretos y actualizados.

5. **Administración y mantenimiento:**

- **Seguridad y respaldo:** Se implementarán medidas de seguridad robustas para proteger los datos sensibles de la empresa y de los clientes. Además, se establecerán procedimientos automáticos de respaldo para garantizar la integridad y disponibilidad de la información.
- **Actualizaciones y soporte:** El software recibirá actualizaciones periódicas para mejorar su funcionalidad y seguridad. Además, se ofrecerá soporte técnico continuo para resolver problemas y dudas que puedan surgir durante el uso diario.

6. **Usabilidad y experiencia del usuario:**

- **Interfaz intuitiva:** La interfaz de usuario será diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, minimizando la curva de aprendizaje y permitiendo a los empleados navegar de manera eficiente entre las diferentes funciones del software.
- **Capacitación y soporte:** Se proporcionará capacitación inicial y continua para asegurar que todos los usuarios puedan aprovechar al máximo las capacidades del software, aprovechando recursos como tutoriales integrados y documentación detallada.

Panel

Escribe para buscar

Crear tu primer proyecto

Ready to start building? Create a repository for a new idea or bring over an existing repository to keep contributing to it.

Crear repositorio

Import repository

Actividad reciente

When you take actions across GitHub, we'll provide links to that activity here.

Hogar

Enviar comentarios

Filtrar

Actualizaciones del feed de tu página de inicio

Hemos combinado el poder del feed Siguiendo con el feed Para ti para que haya un lugar para descubrir contenido en GitHub. Hay un filtrado mejorado para que puedas personalizar tu feed exactamente como te gusta y un nuevo y brillante diseño visual.

Aprende más

Empezar a escribir código

Crear un nuevo repositorio para anyfdoFlores

Un repositorio contiene todos los archivos de su proyecto, el historial de revisiones y las discusiones de los colaboradores.

Nombre del repositorio \*

ponle nombre a tu nuevo repositorio...

Público

Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio.

Privado

Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

Crear un nuevo repositorio

Presentate con un perfil README

Comparta información sobre usted creando un archivo LEAME de perfil, que aparece en la parte superior de su página de perfil.

anyfdoFlores / LEAME .md

Crear

1 - Hola, soy @anyfdoFlores

2 - Estoy interesado en...

3 - Actualmente estoy aprendiendo...

4 - Busco colaborador en...

5 - ¿Cómo contactarme...

6 - Promotores: ...

7 - ¿Dato curioso: ...

8

Utilice herramientas del oficio

Simplifique su flujo de trabajo de desarrollo con una GUI

Instale GitHub Desktop para visualizar, confirmar y enviar cambios sin tocar la línea de comando.

Obtenga sugerencias de codificación basadas en IA

Pruebe GitHub Copilot gratis durante 30 días, que sugiere funciones completas en tiempo real, directamente desde su editor.

Latest changes

Hace 3 horas

GitHub Actions: Ubuntu 24.04 image now available for arm64 runners

Hace 3 días

Introducing Copilot Extensions: everything you need to know to get started

Hace 3 días

Enhanced enterprise support and scope update for the Copilot User Management API

Hace 4 días

CodeQL can scan C# projects without requiring working builds (public beta)

View changelog --

Explorar repositorios

prestodb / presto

El hogar oficial del motor de consultas SQL distribuido de Presto para big data

15.7k

Java

language-tool-org / languagetool

Corrector de estilo y gramática para más de 25 idiomas

11.8k

Java

LmeScinc / AzulLaneAutoScript

Bot Azul Lane (CN/EN/PTW) 零基础脚本本 | 无门槛自动化脚本

6.3k

Python

Explora más --

anyfdoFlores / Funcionamiento-de-Fashion-Software

Q Type para search

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Wiki

Security

Insights

Settings

Funcionamiento-de-Fashion-Software

Public

Pin

Unwatch

Fork

Star

Set up GitHub Copilot

Use GitHub's AI pair programmer to autocomplete suggestions as you code.

Get started with GitHub Copilot

Add collaborators to this repository

Search for people using their GitHub username or email address.

Invite collaborators

Quick setup — if you've done this kind of thing before

Set up in Desktop

or

HTTPS

SSH

https://github.com/anyfdoFlores/Funcionamiento-de-Fashion-Software.git

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

...or create a new repository on the command line

```
echo "# Funcionamiento-de-Fashion-Software" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/anyfdoFlores/Funcionamiento-de-Fashion-Software.git
git push -u origin main
```

...or push an existing repository from the command line

```
git remote add origin https://github.com/anyfdoFlores/Funcionamiento-de-Fashion-Software.git
git branch -M main
git push -u origin main
```



aryidflorez

Editar perfil

Unido 1 hora antes

Encuentra un repositorio...

Tipo

Clasificar

Nuevo

Funcionamiento-de-moda-software

Público

Estrella

Actualizado 1 hora antes