



Universidad Politécnica
de Chiapas

Universidad Politécnica de Chiapas

Asignatura: Ingeniería de Software Asistido por Computadora

Tema: Propuesta de Proyecto Interdisciplinario

Matrículas: 233298 Y 233385

Carrera: Ingeniería en Software

Grado: 2do semestre Grupo: A

Suchiapas Chiapas, 25/01/2024

- Nombre del Cliente: Patricia Jiménez Avendaño
- Edad: 55 años
- Número de teléfono: +52 961 192 5626.

Problemática

Se requiere un sistema para facilitar la administración y registro de ventas de productos de higiene personal ya que actualmente el método de registro no están eficiente por el motivo de que todos los registros están escritos en papel y lápiz teniendo el riesgo de tener pérdidas al hacer cálculos erróneos, la verificación de productos en disponibilidad puede verse afectadas.

Así que para agilizar el registro de inventario así como una manera más eficaz de llevar un control sobre la venta para los clientes, al igual que agregar un apartado donde se pueda crear pedidos pendientes cuando no estén disponible el artículo o el cliente no disponga del efectivo requerido para completar la compra.

Cliente y usuarios

- La Usuaría que operará el sistema será la señora Patricia Jiménez Avendaño

Solución

Se realizará un sistema programado en Java, en el sistema operativo Windows, en una laptop, que permita al usuario que pueda manipular a conveniencia un inventario de los artículos que estén disponibles agregándoles principalmente el nombre del artículo, el precio unitario de cada producto, la cantidad disponible de cada artículo, la cantidad de cada producto, se implementará un buscador de productos para evitar dar complicaciones al usuario al querer encontrar un/algunos productos para su posterior venta.

Posterior a ello otro apartado de venta donde se ingrese los datos de compra del cliente como por ejemplo nombre del cliente, los productos que compre, mostrar el producto más vendido y así poder abastecer el producto con más regularidad, la cantidad de esos productos, el monto total y si desea pagar todos sus productos o pagar parcialmente, el cual si el cliente elige esta opción se visualizará otro apartado donde ingrese los productos que se apartaran, el monto pendiente y la cantidad de esos productos.

Equipo:
Ana Belén Núñez Hernández.
Julio Alberto Cruz Jiménez.