**REPORTE DE REUNIÓN**

Fecha: 25 de octubre de 2024

Participantes: Alejandro Ávila Márquez y Erick Espinoza López

Temas tratados

En la reunión se discutieron los flujos principales del sistema, enfocándose en cómo los usuarios (clientes y admin) interactuaron con las diferentes funciones. Se revisaron puntos importantes para asegurar que las clases del sistema cubran estos flujos correctamente.

Flujo de Compra para Clientes:

* Los clientes podrán elegir productos, pagar, o cancelar la compra.
* Se destacó que el proceso de pago debe ser fácil para evitar abandonos.
* Gestión de Inventario (Admin):
* El sistema enviará alertas cuando el inventario esté bajo o haya productos próximos a vencer.
* El administrador podrá contactar a proveedores y gestionar productos mediante un CRUD (crear, modificar, eliminar productos).
* Gestión de Clientes y Ventas:
* El admin administrará los datos de los clientes y el contador llevará control de las ventas.
* Se generarán reportes mensuales con datos de ventas, gastos y utilidades.
* Pendientes a completar:
* Definir bien los flujos de compra e inventario.
* La clase Compra debe guardar el estado de cada operación y conectarse con Cliente y Producto.
* Se necesita automatizar el contacto con Proveedores para reponer inventario.
* El reporte mensual debe usar los datos directamente de las ventas registradas.
* Resumen del flujo principal: Compra y Gestión de Agroquímicos
* Selección y compra: El cliente elige productos y puede pagar o cancelar en cualquier momento.
* Verificación del inventario: El sistema revisa la disponibilidad y notifica al admin si hay poco stock.
* Gestión del inventario: El admin administra productos y elimina los vencidos o sin stock.
* Control de clientes y ventas: El admin gestiona clientes, y el contador genera reportes financieros.
* Cierre: La compra se completa al confirmar el pago o se detiene si se cancela.