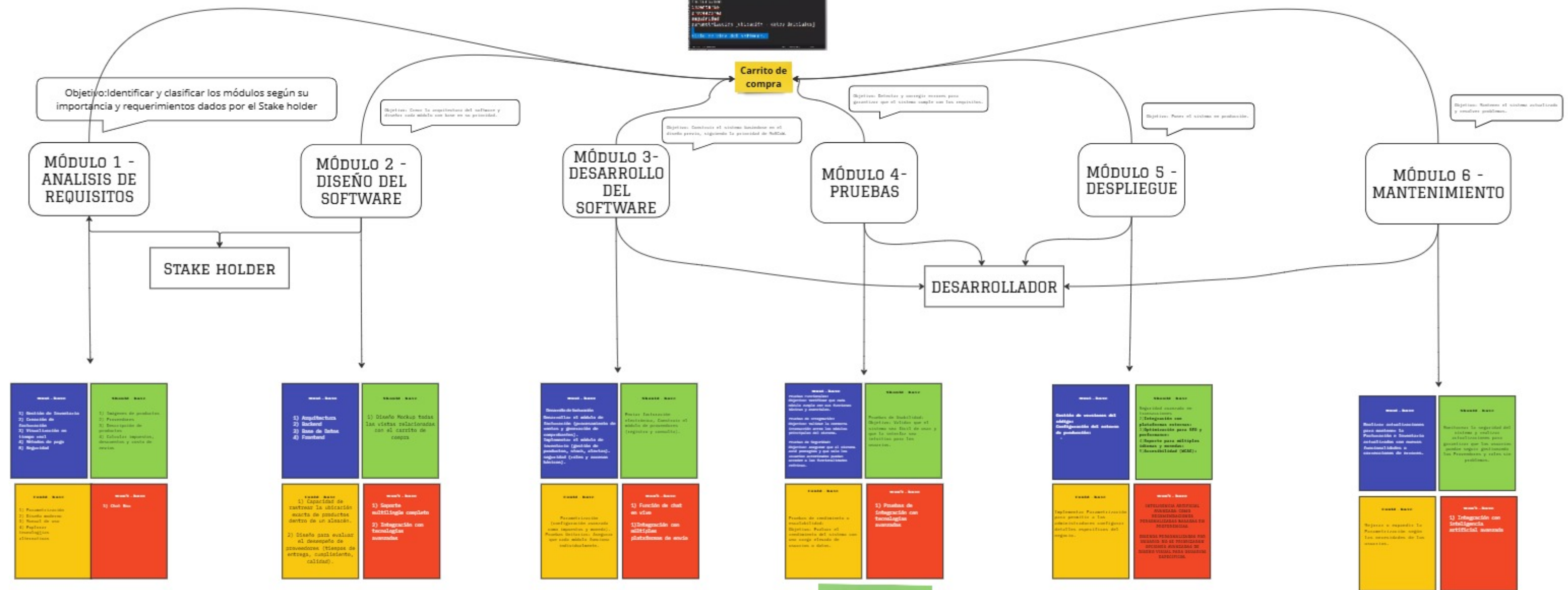


MosCoW Method



Architecture:
Backend: El backend debe ser capaz de procesar transacciones de venta y actualizar el inventario en tiempo real. Tecnologías como .NET Core o Node.js son ideales.
Base de Datos: La base de datos puede ser MySQL o PostgreSQL, para almacenar datos de transacciones y productos. Tablas principales: facturas, productos, clientes, ventas.
Frontend: Interfaz de usuario construida con tecnologías como Angular, con formularios para la venta y la visualización del inventario.

Diseño de Módulos:
Proveedores:
Casos de uso: Añadir proveedor, consultar proveedor.
Diseño de interfaz: Pantalla de registro y consulta de proveedores.
Seguridad:
Casos de uso: Login, asignación de roles, control de acceso.
Diseño de interfaz: Pantalla de login, gestión de permisos por usuario.

Pruebas de Seguridad:
Ejemplo: Probar que los usuarios puedan generar facturas sin dificultades, que el inventario se actualice de forma comprensible, y que las interfaces de los módulos sean claras para los usuarios finales.

Pruebas de Funcionalidad:
Ejemplo: Verificar que los usuarios puedan crear facturas y que el sistema genere facturas correctamente.

Pruebas de Integración:
Ejemplo: Comprobar que el módulo de facturas actualice correctamente el inventario y que los productos se vendan al costo de compra.

Pruebas de Rendimiento:
Ejemplo: Verificar que el sistema no se ralentice cuando se cargan muchos datos.

Ejemplo: es necesario hacer pruebas de rendimiento en esta fase si el sistema aún no está en producción o si no se anticipa una carga elevada.