SOFWARE DE INVENTARIO

1. El sistema debe tener un usuario administrador para realizar y/o registrar todo tipo de cambio o movimientos de los equipos
2. El sistema debe permitir a el administrador registrar todos los equipos de cómputo que se encuentran existentes en la empresa
3. Debe permitir que el administrador asigne los equipos de cómputo a los diferentes usuarios (empleados)
4. Debe permitir descargar la base de datos y/o los informes de todos los movimientos (entrega de informes)
5. Debe permitir eliminar o dar de baja a los equipos que salgan de funcionamiento o estén descontinuados en las instalaciones
6. Debe permitir la modificación de los usuarios registrados ya sea de ingreso nuevo o eliminación de usuarios retirados
7. Debe permitir registrar la ubicación de cada equipo o el área en la que se encuentra instalado
8. El sistema debe permitir a los usuarios (empleados) ver la información de los equipos que están registrados
9. El sistema no debe permitir la modificación de los ítem por parte de los usuarios (empleados)
10. El sistema debe filtrar la información del usuario que está consultando con el fin de no permitirle ver la información de los otros equipos existentes en las instalaciones
11. En la información que debe registrar el sistema están: nombre del usuario, cedula, área, cargo, tipo de equipo(desktop o laptop), nombre del equipo, marcas, modelo de los equipos, seriales de monitor, teclado, mouse y CPU, fecha de asignación y retiro de cada equipo, el estado si es funcional o está dañado, si el equipo está disponible o está en uso,
12. El sistema debe tener una casilla llamada observaciones donde el administrador registrara todo tipo de novedad de los equipos
13. El sistema debe permitir registrar equipos como las impresoras, docking station, diademas y cámaras
14. El sistema debe informar el estado de cada equipo si está asignado si está dañado o disponible para ser asignado
15. El sistema debe dar una interfaz con el usuario (empleado) fácil de entender y manejar
16. Debe permitir la consulta simultanea de la información, es decir varios usuarios pueden acceder al sistema al mismo tiempo solo para realizar consultas
17. El sistema debe manejar al menos dos administradores
18. Debe realizar una bitácora de los movimientos generados por los administradores sin posibilidad de ser modificada
19. El acceso de los administradores debe ser controlado por un login y un passwor para que ingrese a la plataforma principal del sistema para dar a los usuarios informes y un control de los equipos
20. El sistema debe permitir que el administrador tenga controles avanzados de información de cada equipo en la empresa para un mayor control e información para una atención a nuevos usuarios o viejos para solicitudes cambios o informe de equipos dañados
21. El sistema debe permitir al administrador principal controlar y dirigir la base de datos de una forma adecuada evitando inconsistencias en el sistema
22. El sistema tendrá un respaldo de la base de datos principal, evitando la perdida de la información que este contenga
23. El sistema permitirá establecer estándares de calidad otorgando el cumplimiento de todos y cada uno de los procesos realizados con el aplicativo
24. El sistema debe generar alertas detectando cualquier erro o inconsistencia presentado para identificar y brindar solución instantánea al problema del aplicativo
25. La información suministrada por la base de datos, contara con un alto nivel de confidencialidad evitando de esta manera algún tipo de plagio o robo de información
26. El administrador principal será el encargado de acceder a la información confidencial de la base de datos del aplicativo.