Página Web inventario de elementos de consumo y devolutivos

Mundo del Proyecto

En una empresa se requiere de un sistema que maneje el inventario de elementos de consumo y devolutivos, con el fin de organizar y gestionar los prestamos realizados a los diferentes usuarios de la empresa. Se requiere llevar el control de préstamo de cada elemento, así como las estadísticas de uso por periodos y su historial, además que permita realizar informes por periodos. También se requiere poder adicionar y eliminar elementos del inventario.

Justificación

En la actualidad la empresa realiza la gestión de préstamo de elementos mediante el uso de formatos físicos, lo que genera muchos errores y gasto innecesario de papel. Se pretende mejorar el servicio prestado a los usuarios que requieren del préstamo de los elementos de la empresa, así como la generación de estadísticas para la presentación de informes semestrales.

Objetivos

-Programar una pagina web funcional que permita la creación y modificación de elementos de la empresa

-Gestionar el préstamo de elementos devolutivos y de consumo

-Generar estadística de uso de elementos y de consumo

Definición de requerimientos

1. El usuario debe poder solicitar elementos devolutivos y de consumo
2. Se debe guardar el historial de uso por elemento
3. Se debe generar estadísticas de elementos de consumo
4. Se debe permitir la generación de informes por periodos de tiempo
5. La página debe mostrar información detallada de cada elemento con el que cuenta la empresa, como: nombre, especificaciones técnicas, modelo, serial, referencia, tipo de elemento, entre otras características.