



El empleo
es de todos

Mintrabajo

SOFT - INVENTORY



@SENAcomunica

www.sena.edu.co



El empleo
es de todos

Mintrabajo

INTEGRANTES

JORGE MONTOYA
EDWAR VALENCIA
ANDRES AGUDELO



@SENAcomunica

www.sena.edu.co

Planteamiento del problema

Evidenciando la problemática dentro del HGM (Hospital General de Medellín) de tener un control real y estricto en los datos que alimentan el inventario, se desarrollará el aplicativo para evitar la pérdida de los activos tecnológicos (Computadores y/o partes).

Problema

El HGM (Hospital General de Medellín) no cuenta con un software eficiente que les brinde el control y seguimiento de sus activos tecnológicos, para así evitar la pérdida de los mismos. El proceso que se realiza actualmente recolecta la información de manera manual, esto provoca errores de digitación teniendo pérdidas de datos, también da como resultado que la información no está disponible en tiempo real.

Justificación

Este aplicativo web propone centralizar los procesos que se manejan dentro del área de inventario (Equipos de cómputo), para obtener una información veraz y al instante, generando así eficiencia, agilidad y credibilidad en el servicio.

La implementación del aplicativo web para el control del inventario tecnológico que se desea desarrollar, se hace netamente necesario porque se busca la automatización de los procesos actuales del HGM (Hospital General de Medellín).

Objetivos



Objetivo general

Diseñar y desarrollar un aplicativo web para el control del inventario de los bienes tecnológicos del HGM (Hospital General de Medellín). Con el fin de optimizar los procesos dentro del área de inventarios.

Objetivos específicos

- Identificar las necesidades de la compañía para la implementación de un aplicativo web.
- Recolectar la información necesaria para el desarrollo del aplicativo web.
- Clasificar la información recolectada para la realización de la base de datos y la interfaz del aplicativo web.
- Aplicar procesos estandarizados y documentados durante el desarrollo del aplicativo web.



Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015

Para el aplicativo web que vamos a desarrollar utilizaremos como apoyo las siguientes técnicas de recopilación de datos:

- * La observación.
- * La encuesta.
- * Recopilación documental.

Ésto con la finalidad de recopilar información y validar la viabilidad del proyecto para el cliente y sus necesidades.

La observación

Este método nos ayudará a evidenciar las falencias que hay dentro de los procesos de la compañía; con la observación seremos partícipes de estos procesos y validar la real necesidad de las áreas (Inventario de sistemas y el área de bienes). Adicional a esto será una herramienta esencial para el levantamiento de datos en los inventarios de pared a pared y parciales.

Recopilación documental

Con esta técnica recopilaremos información que está plasmada en los procesos ya estandarizados del HGM, así podremos encontrar una información histórica de los activos fijos, en nuestro caso serán los equipos de cómputo.

Entre los documentos encontraremos los formatos de:

- * Entrega y devolución de equipos cómputo y/o partes.
- * Baja de equipos cómputo y/o partes.
- * Préstamos de equipos de cómputo.
- * Reparación.

La encuesta

Se realizará una encuesta con el fin de evidenciar los puntos críticos, en el cual nos enfocaremos en el desarrollo del aplicativo web.

Esta encuesta fue realizada al personal administrativo de bienes y el personal técnico del área de sistemas; las opiniones según su experiencia frente a los procesos que se llevan en el área de inventario de equipos de cómputo en la compañía es esencial para encontrar nuestro punto de partida y la viabilidad en el desarrollo de la aplicación web.



G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682



@SENAcomunica

www.sena.edu.co