

GESDEP – GESTION DE ENDOSCOPIAS

Clasificación

02- Admisión y Documentación

Palabras clave: GESTION, ENDOSCOPIAS

Autores

FRANCISCO SOSA SUAREZ; BELINDA VEGA SANTANA; JUAN SOSA SUAREZ; GABINO SUAREZ RODRIGUEZ; OCTAVIO JIMENEZ RAMOS; MÓNICA LUBILLO; FRANCISCO MORERA MOLINA

INTRODUCCION

EN EL 2008 SE PUSO EN MARCHA EN EL HOSPITAL U..... DENTRO DEL PROYECTO TABAIBA LA APLICACIÓN DE GESTIÓN ELECTRÓNICA DE INFORMES DEL SERVICIO DE DIGESTIVO (ENDOSCOPIAS). ESTE PROYECTO SE DESARROLLA A INSTANCIA DEL SERVICIO DE DIGESTIVO CON EL FIN DE SUSTITUIR UNA BASE DE DATOS OBSOLETA.

MATERIAL Y METODOS

SE PARTÍA DE UNA BASE DE DATOS PARA LA CREACIÓN DE INFORMES DE ENDOSCOPIA BASADO EN UN PROGRAMA COBOL. DICHO PROGRAMA LLEVABA MUCHO AÑOS SI MANTENIMIENTO, NI QUE SE PUDIESE INTRODUCIR NINGÚN PARÁMETRO O DATO DE ADMINISTRACIÓN ADICIONAL. PROCEDIMOS A REALIZAR UN ANÁLISIS INVERSO DE LA ANTIGUA APLICACIÓN. SE ANALIZARON JUNTO CON LOS FACULTATIVOS DEL SERVICIO LA POSIBLES MEJORAS Y FUNCIONALIDADES QUE DEBERÍA TENER LA NUEVA APLICACIÓN. SE PROCEDIÓ A UNA DEFINICIÓN DEL PROYECTO. PARA LA PUESTA EN MARCHA SE UTILIZAN 3 SERVIDORES LINUX, EL SERVIDOR WEB DE LA INTRANET, EL SERVIDOR DE ENSEMBLE Y CACHE QUE CONTIENE TODA LA GESTIÓN DE GESEND, Y EL SERVIDOR DEL HIS. SE UTILIZAN SERVICIOS DE APACHE Y TOMCAT. SE DISEÑO A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB JSP Y CSP. LA SOLICITUD ESTA INTEGRADA DENTRO DEL PROYECTO TABAIBA. EN ESTE APLICATIVO, LOS FACULTATIVOS PRIMERO IDENTIFICAN AL PACIENTE POR EL N.H.C. POSTERIORMENTE, SELECCIONAN LA PRESTACIÓN A DESARROLLAR Y RELLENAR EL FORMULARIO CORRESPONDIENTE CON LOS DATOS DE: MOTIVO, PATOLOGÍA, TRATAMIENTO, MEDICO SOLICITANTE, SERVICIO SOLICITANTE, MEDICO ASIGNADO, INFORME CLÍNICO Y UNA SERIE DE PARÁMETROS DE CONTROL. AL FINALIZAR IMPRIMIR TODA LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN EL FORMULARIO.

CONCLUSIONES

- SE MEJORA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE ENDOSCOPIAS.
- SE OBTIENE INFORMACIÓN ELECTRÓNICA GLOBAL DE LOS PACIENTES QUE FACILITA LA TOMA DE DECISIONES DEL PERSONAL SANITARIO.
- SE EVITA EL USO Y TRASLADO DE PAPELES.
- ES UN SISTEMA ABIERTO A LAS FUTURAS INTEGRACIONES DE APLICACIONES DEPARTAMENTALES.