

Descripcion del proyecto

Presentacion

Woppi es un sistema de gestion de especialidades medicas, concebido con el concepto basico de integracion optima de tareas mediante la asignacion de roles a los usuarios.

Las características ofrecidas están pensadas en la practicidad del sistema para administrar actividades y ofrecer información en tiempo real:

- Gestion de Medicos
- Gestion de Especialidades
- Gestion de Pacientes
- Gestion de Turnos
- Pedidos de estudios
- Notificaciones varias

Esta organizado de manera modular, de manera que en cualquier momento se puede prescindir de cualquiera de estos o agregar nuevos modulos personalizados.

Objetivos

Optimizar las transacciones entre unidad medica y los pacientes, en sus distintos niveles de complejidad y areas.

Los pacientes podran realizar tramites via web sin demora, como ser pedido de turnos, consulta de analisis e historias clinicas.

Los medicos y personal cuentan con acceso distinto tipo de informacion segun el rol que le es asignado (el sistema cuenta con una politica de Control de Accesos Basado en Roles).

Documentacion tecnica

Analisis

Captura de requisitos

Estudio de factibilidad o viabilidad tecnica

Requerimientos de Hardware

Se requiere un servidor principal y los clientes dependeran del numero de terminales funcionales que se deseen, con los siguientes detalles:

Servidor	
Procesador	Intel Pentium 4 o AMD Athlon X2 o sup
Memeoria	3GB DDR2 667 o sup.
Disco Duro	500GB 7200RPM o sup
Cliete	
Procesador	Intel Pentium 4 o AMD Athlon X2 o sup

Memeoria	512MB DDR400 o sup.
Disco Duro	80GB 7200RPM o sup

Se recomienda el uso de UPS en los puestos de trabajo para asegurar el buen funcionamiento del servicio.

Requerimientos de Software

Servidor	
Sistema Operativo	MS Windows, GNU/Linux, MacOS o BSD
Base de datos	MySQL, PostgreSQL, Firebird o MongoDB

Cliente	
Sistema Operativo	MS Windows, GNU/Linux, MacOS o BSD
Navegador web	Mozilla Firefox, Chrome, Opera
Ofimatica	LibreOffice, Okular (pdf)

Al ser un sistema multiplataforma los requisitos en cuanto a software son muy flexibles y con la opcion de software libre es mucho mas variado el abanico de posibilidades en cuando a sistemas operativos para cliente/servidor, ademas de las aplicaciones necesarias para el correcto funcionamiento del sistema.

Requerimientos de Telecomunicaciones

Estudio de factibilidad o viabilidad operativa

Estudio de factibilidad o viabilidad legal

Este software esta liberado bajo las condiciones de la Licencia Publica General, lease licencia.txt

Detalle de costos

Requisitos Funcionales

Requisitos No Funcionales

Modelado de requisitos funcionales

Identificacion de actores

Historial de usuario

Casos de prueba

Modelado de requisitos Funcionales

Tarjetas de tarea