

ASRs

El sistema debe registrar cada modificación en los registros del paciente para fines de auditoría.

El sistema debe responder en 5 segundos, para incluso la más mínima consulta o cambio de página.

El sistema debe implementarse en Microsoft Windows XP y Linux.

El sistema debe cifrar todo el tráfico de red en un tiempo máximo de 8 segundos

El sistema debe registrar quien realiza las modificaciones de los pacientes.

Que el paciente pueda corroborar su historial en su dispositivo de preferencia, sea móvil o PC.

El sistema debe registrar la formula, dosis y medicamentos que fueron recetados para el paciente.

Como medico de planta debo poder verificar de manera física que cada paciente se encuentra en la habitación correspondiente.

El sistema debe estar disponible 24/7/365, en la medida de lo posible.

El sistema debe implementar una medida de recuperación ante fallos en caso de un apagón o una emergencia en el lugar donde estén ubicados los servidores.

El sistema debe funcionar correctamente bajo múltiples demandas de consulta, actualización y eliminado de datos de manera simultánea.

No se debe perder mas del 0.00000001 de datos por año de operación.

En caso de un error inesperado, se debe mostrar el tipo de error, la contingencia usada para repelerlo y el tiempo de duración para solucionarlo.

El sistema debe ser flexible en su uso compartido de información y debe saber que tare priorizar con su espacio de trabajo dado.

El sistema debe ser tolerante frente a fallos humanos y debe ayudar a resolverlos de manera pertinente.