

ui-Health: Sistema de Gestión para Entornos Clínicos

Grupo Softlab / Departamento de Informática

Investigador responsable: Juan Miguel Gómez Berbís

Resumen

Ui-Health es un sistema de gestión de pacientes y procesos en entornos clínicos, desarrollado por el grupo SoftLab perteneciente al Departamento de Informática de la Universidad Carlos III de Madrid. La herramienta ofrece un entorno de trabajo para el desarrollo de procesos clínicos, facilitando la gestión de admisión de pacientes, de las tareas y procesos clínicos aplicables a cada paciente, así como la gestión de la información en documentos clínicos digitales.

Aspectos innovadores

El proyecto presenta un entorno de trabajo facilitando la labor y la digitalización de los servicios médicos, que en muchos casos se encuentra hoy en día se encuentra en desacuerdo con los medios de los que disponemos hoy en día.

El manejo de documento clínicos digitales como estándar dictado por el HL7 presenta una gran novedad ya que no existe un gran desarrollo en este campo y presenta una manera óptima para facilitar el compartimiento y el manejo de los datos de los pacientes, haciéndolos siempre disponibles.

Ventajas competitivas

Facilita la interacción con cualquier aplicación informática a usuarios no acostumbrados a la interacción con ordenadores. Además, establece un camino alternativo de interacción (que puede ofrecerse en paralelo a otros de corte clásico) para aquellos que puedan preferir la interacción al estilo humano. Finalmente, las corporaciones que albergan sistemas de este tipo pueden obtener como valor añadido una imagen de innovación y adelanto tecnológico con respecto al resto.

Grado de desarrollo: En fase de desarrollo.

Propiedad Industrial e Intelectual: Derechos exclusivos.

© Universidad Carlos III de Madrid