



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Miniproyecto
Septiembre-Diciembre 2014
Profesor: Yudith Cardinale

Integrantes:

Johnny Ramirez 08-10913
Gabriel Russo 08-11021
Carla Barazarte 08-10096

Informe Entrega Final de Proyecto

Introducción:

El siguiente informe se realiza con el fin de exponer los avances que se lograron durante el trimestre Septiembre-Diciembre en el desarrollo del proyecto relacionado con la gestión de camas en el Centro Médico de San Bernardino. Para ello recibimos una versión del proyecto que realizó un grupo de estudiantes del trimestre pasado y lo modificamos según los criterios que nos parecieron más convenientes ya que el Doctor no nos quiso atender en ninguna de las ocasiones en que le pedimos una reunión. Por otra parte, logramos contactar con la Sra. Stephanie Ziritt (el Doctor puso en contacto con ella) quien sólo nos pudo atender en una sola ocasión. Esta semana fuimos para que nos revisara la versión final, pero nos notificaron que se fue de viaje y no regresa hasta el lunes.

Todo lo expuesto anteriormente es para exponer las razones por las cuales hicimos en proyecto basándonos en los comentarios que hizo el grupo del trimestre pasado sobre los puntos que faltaban por desarrollar según sus reuniones con el doctor. Además, hicimos otros cambios que nos parecieron necesarios y convenientes.

Desarrollo:

Durante trimestre realizamos los siguientes cambios en el proyecto:

- Manual para instalación de Windows y Linux
- Rediseño completo de la interfaz del sistema para Desktop y dispositivos móviles.
- Módulo para recuperación de contraseña.
- Módulo para la solicitud de una cuenta.
- Correcciones y validaciones faltantes en el módulo de autenticación de usuario

- Módulo para el manejo de usuarios en el cual se implementaron nuevas funcionalidades como listar y buscar usuarios
- Correcciones al momento de agregar usuarios; con lo cual ahora es posible agregar usuarios médicos
- Edición de información de usuario y de contraseña.
- Funcionalidad para deshabilitar usuarios
- Correcciones en el módulo de habitaciones para la solicitud de camas
- Correcciones en la asignación de camas a pacientes
- Listado de solicitudes activas
- Correcciones en formularios de fecha en el módulo de termómetro, para implementar la búsqueda por periodo
- Rediseño de la vista de termómetro y matriz para hacerla más intuitiva al usuario
- Correcciones en el módulo de censo de pacientes.

Conclusiones:

El siguiente proyecto fue elaborado con la finalidad de hacer más efectivo el sistema actual de asignación de camas en el Centro Médico de San Bernardino. Partiendo de una aplicación web ya existente creamos algunas vistas y otras las hicimos más eficientes. Permitiendo así a los usuarios hacer uso del sistema en las siguientes áreas: creación y recuperación de una cuenta de usuario, manejo de los usuarios inscritos en el sistema, solicitud y asignación de camas a pacientes, visualización de las camas que se encuentran disponibles o se encuentran ocupadas en dos vistas diferentes (vista de termómetro y vista de matriz) y, por último, censar los pacientes.