

Bitácora: Iteración 1
Nombre: Kenneth Quirós Núñez

Fecha	Hora de inicio	Hora de finalización	Total de horas	Caso de uso en que avanzó	Actividad realizada
23/12/2016	8:00	9:00:00	1:00:00	General	Modificación del layout general de la aplicación, el cual incluye el dashboard.
23/12/2016	9:00:00	17:00:00	8:00:00	Gestión de pacientes	Se realiza el MVC asociado a pacientes. Se crean las vistas, el modelo y controlador. Se agregan los estilos a las vistas y las validaciones de los campos en el modelo y controlador.
24/12/2016	9:00	19:00:00	10:00:00	Gestión de pacientes	Investigación de nested resources para agregar de manera dinámica los espacios de correos y teléfonos de un paciente.
25/12/2016	8:00	18:00:00	10:00:00	Gestión de médicos	Se utiliza la gema Devise para autenticación de usuarios. Se genera el modelo, controlador y vistas. Se actualiza las vistas para personalizar el manejo de usuarios.
26/12/2016	10:00	22:00:00	12:00:00	Gestión de enfermedades	Se realiza el MVC asociado a pacientes. Se crean las vistas, el modelo y controlador. Se agregan los estilos a las vistas y las validaciones de los campos en el modelo y controlador.
27/12/2016	9:00	12:00:00	3:00:00	Gestión de enfermedades y pacientes	Investigación de como realizar una jerarquía de modelos y rutas en ruby on rails para realizar la jerarquía de pacientes/enfermedad
27/12/2016	12:00	22:00:00	10:00:00	Gestión de enfermedades y pacientes	Generación del controlador para manejo entre pacientes y enfermedades, junto con la creación de las vistas asociadas.
29/12/2016	9:00	20:00:00	11:00:00	Gestión de citas	Creación del mvc asociado a la creación de citas. Se genera la jerarquía Paciente/Cita. Se le da estilo a las vistas, se configura el controlador para la relación entre modelos. Se configuran los modelos para crear la jerarquía.
30/12/2016	8:00	15:00:00	7:00:00	Gestión de citas	Se le da continuidad a la jeraquía de citas. Se trabaja en la gestión de citas y se termina completa.
31/12/2016	8:00	16:00:00	8:00:00	General	Investigación de como realizar búsquedas en Ruby on Rails. Se encuentra como hacer un formulario para la búsqueda. Se inicia con la creación del controlador y vistas para la búsqueda de pacientes. Se genera un archivo coffeescript para realizar la búsqueda sin necesidad de refrescar la página.

Horas realizadas:	140
-------------------	-----

Promedio de horas por día: 10

1/01/2017	13:00	0:00:00	11:00:00	General	Concluida la búsqueda de pacientes, se inicia la búsqueda de médicos y la búsqueda avanzada, los cuales siguen el mismo patrón a la búsqueda de pacientes. La búsqueda avanzada me retorna aquellos pacientes que tienen una enfermedad.
2/01/2017	11:00	20:00:00	9:00:00	General	Reunión con la profesora. Se realiza la retroalimentación y se inicia el proceso de cambios solicitados. Navegación y otros
3/01/2017	8:00	12:00	4:00:00	Gestión de citas	Se crea un controlador sin jerarquía para crear la gestión de citas según los cambios hablados. Se agrega un buscador de pacientes para encontrar el paciente al que se desea agregar la cita. Se genera una vista en la que se muestran todas las citas y permite mostrar, editar, eliminar y crear una nueva cita
3/01/2017	12:00	20:00	8:00:00	Gestión de médicos	Se personaliza el editar médicos con respecto al que trae por defecto la gema de rails.
3/01/2017	20:00	23:00:00	3:00:00	Gestión de citas	Se hacen ajustes y revisiones generales del sistema con respecto a la gestión de citas. Se ajustan además los estilos de varias de las vistas.
4/01/2017	8:00	21:00:00	13:00:00		Prueba largas ads;amdlasda dasmda dlasndas dasjn
5/01/2017	10:00	13:00	3:00:00	Gestión de observaciones por paciente	Creación de las observaciones por paciente, se crea la tabla en la base de datos para enlace de pacientes con observación, se actualizan los archivos para realizar el enlace entre los modelos. Se da estilo a las vistas de observación por paciente. Se genera un controlador para el manejo de las observaciones por paciente.
5/01/2017	13:00	0:00:00	11:00:00	Gestión de observaciones por cita	Creación de las observaciones por cita, se crea la tabla en la base de datos para enlace de citas con observación, se actualizan los archivos para realizar el enlace entre los modelos. Se da estilo a las vistas de observación por cita. Se genera un controlador para el manejo de las observaciones por cita. Se configura una jerarquía de Paciente/Cita/Observación
5/01/2017	8:00	22:00:00	14:00:00	General	Investigación de la gema selenium-webdriver y la gema rspec para el test del sistema web, se investiga como relacionar el archivo generado por selenium ide con la gema rspec de RoR. Se encuentra la relación de las gemas y se inicia las pruebas del sistema
6/01/2017	8:00	21:00:00	13:00:00	General	Generación de las pruebas en selenium ide en conjunto con el navegador Mozilla Firefox. Las pruebas ejecutadas muestran distintos procesos de la gestión de pacientes, médicos, enfermedades, citas y observaciones.

NOTA: Representan en promedio las horas aplicadas. Las horas de inicio y finalizar fueron ajustadas al minuto 0 para mejor visualización.
Se descuentan dos horas por día como ajuste a tiempos de oseo y descanso