**Sprint 1: planificación**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Actividades | Entregables | Dependencia | Duración | Recursos |
| 1 | Reunión diaria | Estado actual de la planificación. |  | 30 minutos | Todos los integrantes del equipo de gestión |
| 2 | Corroborar el diagrama UML para el cubrimiento de los requerimientos del sprint | Diagrama de clases UML, incluyendo módulos para el administrador. | Requiere actividad 10 | 30 minutos | 2 integrantes del equipo de gestión |
| 3 | Corroborar la implementación de una base de datos para el registro de usuarios administradores, establecimientos de salud, provincias y distritos. | Informe de estado de la base de datos. | Requiere actividad 14 | 1 hora | 2 integrantes del equipo de gestión |
| 4 | Corroborar la implementación del ABM de usuarios autorizados | Informe de estado del ABM de usuarios. | Requiere actividad 15 | 1 hora | 2 integrantes del equipo de gestión |
| 5 | Corroborar la implementación de un login para autenticación de los usuarios administradores, y su correspondiente logout | Informe de estado sobre login y logout de usuarios | Requiere actividad 12 y 13 | 30 minutos | 2 integrantes del equipo de gestión |
| 6 | Corroborar la implementación del registro, modificación y eliminación de centros de salud | Informe de estado del ABM de centros de salud | Requiere actividad 16 | 1 hora | 2 integrantes del equipo de gestión |
| 7 | Reunión retrospectiva del sprint 1 | Resumen de los puntos a mejorar para el siguiente sprint | Requiere todas las actividades previas finalizadas | 1 hora y media | Todos los integrantes del equipo de gestión |
| 8 | Análisis de requerimientos funcionales y no funcionales para desarrollar en el sprint 2 | Selección de RF y RNF para sprint 2 |  | 1 hora | Todos los integrantes del equipo de gestión |
| 9 | Desarrollo de user stories para los RF y RNF seleccionados para el sprint 2 | User strories para el sprint 2 | Requiere actividad 8 | 30 minutos | Todos los integrantes del equipo de gestión |
| 10 | Desarrollo del diagrama de clases | Diagrama de clases relativo a los RF y RNF esperados |  |  |  |
| 11 | Diseño de la base de datos | Diagrama de base de datos |  |  |  |
| 12 | Implementación de login de usuarios | Código ejecutable para permitir el logueo | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 13 | Implementación de logout de usuarios | Código ejecutable para permitir el deslogueo | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 14 | Implementación de la base de datos | Código fuente con la implementación de las tablas de la BD requeridas para almacenar entradas de usuarios, establecimientos, provincias y distritos. | Requiere actividad 11. |  |  |
| 15 | Implementación del ABM de usuario autorizado, a través de una GUI simple | Código fuente con la implementación del ABM de un usuario autorizado. | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 16 | implementación del registro, modificación y eliminación de centros de salud | Código fuente con la implementación de formularios y registro de pacientes, ingresos, egresos y recursos críticos sobre la BD. | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 17 | Implementación del registro de provincias | Código fuente con la implementación del registro de provincias. | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 18 | Implementación del registro de distritos | Código fuente con la implementación del registro de distritos. | Requiere actividad 10 y 11. |  |  |
| 19 | Corroborar la implementación del registro de distritos y provincias | Informe del estado del registro de distritos y provincias. | Requiere actividad 18 y 19. |  |  |
| 20 | Corroborar el diseño de la base de datos | Informe del estado del documento de diseño de la base de datos. | Requiere actividad 11. |  |  |
| 21 | Testeo de la autenticación y desconexión de usuarios autorizados | Informe de funcionamiento de autenticación y desconexión del sistema | Requiere actividades 12 y 13. |  |  |
| 22 | Testeo de ABMs | Informe de funcionamiento de registro, modificación y borrado de los distintos elementos de interés. | Requiere actividades 15, 16. |  |  |
| 23 | Testeo de registro de provincias y distritos | Informe de funcionamiento de la creación de provincias y distritos. | Requiere actividades 17, 18. |  |  |