Sistema GesProMet

Catálogo de Requisitos

Versión 3

Historia de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/02/2023 | 1 | Borrador inicial | José Pow Sang |
| 15/02/2023 | 2 | Se añadieron requisitos (desde el 11 al 20).  Se establecieron prioridades. | María Quispe, José Pow-Sang, Juan Perez |
| 2/3/2023 | 3 | Se actualizaron los requisitos y se compararon con los casos de uso del sistema | María Quispe, José Pow-Sang, Juan Perez |
|  |  |  |  |

Catálogo de Requisitos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Descripción** | **Tipo** | **Solicitado por** | **Prioridad** |
| 1 | El sistema permitirá configurar los pasos que se seguirán en la realización del proyecto según la metodología Metrica Versión 3. | Funcional | Elizabeth Martínez | 1 |
| 2 | El sistema permitirá configurar ingresar y configurar perfiles de usuario. | Funcional | Elizabeth Martínez | 3 |
| 3 | Ingresar y configurar los usuarios participantes en el proyecto. | Funcional | Juan García | 1 |
| 4 | El sistema permitirá visualizar el estado del proyecto, las etapas que se hayan ejecutado y las que están en proceso de realización incluyendo los participantes y responsables de cada tarea. | Funcional | Elizabeth Martínez | 1 |
| 5 | El sistema permitirá obtener y visualizar los productos (documentos generados) de cada una de las etapas realizadas. | Funcional | Pedro Reyes | 1 |
| 6 | El sistema permitirá ingresar los nuevos productos creados al sistema. | Funcional | Juan García | 1 |
| 7 | El sistema permitirá ingresar las actividades que se realizarán en cada etapa del proyecto | Funcional | Elizabeth Martínez y Pedro Reyes | 2 |
| 8 | El sistema permitirá ingresar los tiempos trabajados en cada actividad del proyecto. | Funcional | Pedro Reyes | 1 |
| 9 | El sistema permitirá ingresar problemas identificados y comunicarlo a los responsables para su solución | Funcional | Elizabeth Martínez y Pedro Reyes | 1 |
| 10 | El sistema permitirá crear nuevos proyectos, asignándole el jefe de proyecto correspondiente | Funcional | Pedro Reyes y Juan García | 2 |
| 11 | El sistema permitirá realizar el proyecto para plataforma web | No funcional | Juana Avellaneda | 1 |
| 12 | El sistema permitirá visualizar los proyectos que tienen asignados cada uno de los integrantes del proyecto. | Funcional | Elizabeth Martínez | 1 |
| 13 | El sistema permitirá que el jefe de proyecto podrá ver el porcentaje de avance por tarea de cada uno de los integrantes del equipo. | Funcional | Juana Avellaneda | 2 |
| 14 | El sistema permitirá que cada integrante podrá revisar el porcentaje de avance realizado en las tareas asignadas. | Funcional | Pedro Reyes y Juan García | 2 |
| 15 | El sistema permitirá mostrar la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo realizado, por tareas y por etapas. | Funcional | Pedro Reyes y Juan García | 3 |
| 16 | El sistema permitirá configurar la herramienta para procesos de desarrollo iterativos e incrementales. | Funcional | Elizabeth Martínez y Pedro Reyes | 2 |
| 17 | El sistema permitirá modificar (aumentar o eliminar) actividades de Métrica Versión 3 cuando el proyecto se encuentre en desarrollo. | Funcional | Elizabeth Martínez y Pedro Reyes | 3 |
| 18 | El sistema se ejecutará sobre una computadora con Google Chrome versión 90 o superior, Mozilla Firefox versión 88 o superior, Safari versión 14 o superior, o Microsoft Edge versión 90 o superior | No funcional | Juana Avellaneda y Pedro Reyes | 2 |
| 19 | El sistema deberá considerar que un fichero corresponde a uno o más productos y que un producto puede estar conformado por uno o más ficheros | No funcional | Juana Avellaneda y Pedro Reyes | 1 |
| 20 | El sistema deberá permitir que al menos 15 miembros del proyecto pueden acceder a él simultáneamente | No funcional | Juana Avellaneda y Pedro Reyes | 1 |
| 21 | El sistema deberá ser desarrollado en herramientas y plataformas de Microsoft: Windows Server 2019 o superior, Microsoft ASP.NET Core 3.1 o superior, Microsoft SQL Server 2017 o superior. | No funcional | Juana Avellaneda y Pedro Reyes | 1 |
| 22 | Las pantallas del sistema deberán seguir el estándar de la organización que está definida en el documento Lineamientos de interfaz gráfica versión 4.2. | No funcional | Juana Avellaneda y Pedro Reyes | 1 |
| 23 | El sistema deberá responder a cualquier operación del usuario en menos de 5 segundos | No funcional | Elizabeth Martínez y Pedro Reyes | 1 |

**Prioridades:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Descripción** |
| 1 | Alta |
| 2 | Media |
| 3 | Baja |