**Documento Product Backlog**

**y Sprint Backlog 1**

**Matrix IT**

***Fecha:[24/06/2022]***

**Tabla de contenido**

**Contenido**

[Datos del documento 3](#_heading=h.30j0zll)

[Product Backlog del Proyecto “ nombre del proyecto” 4](#_heading=h.2et92p0)

[Estimación de puntos de historia. 4](#_heading=h.tyjcwt)

[Patrón de comparación 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[Comprometer historias de Usuario 5](#_heading=h.1t3h5sf)

[Definición y estimación de tareas 5](#_heading=h.4d34og8)

[Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1 6](#_heading=h.2s8eyo1)

# Datos del documento

Histórico de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción/cambio | autor |
| 001 | 24/06/2022 | Inicio documento | Equipo Matrix IT |
| 002 | 01/07/2022 | Modificación Tareas | Greg Ramos |
| 003 | 03/07/2022 | Modificación Tareas | Byron Bruna |

Información del Proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| Organización | Duoc UC. Escuela de Informática y Telecomunicaciones |
| Sección | 006V |
| Proyecto (Nombre) | ACL |
| Fecha de Inicio | 15-08-2024 |
| Fecha de Término | 05-12-2024 |
| Patrocinador principal |  |
| Docente |  |

Integrantes

| Rut | Nombre | Correo |
| --- | --- | --- |
| 17.167.003-9 | Greg Ramos | gr.ramos@duocuc.cl |
|  | Byron Bruna | Br.bruna@duocuc.cl |

# Product Backlog del Proyecto “Omeprazol”

## Estimación de puntos de historia.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Estimación** |
| H01 | poder autenticar a los usuario mediante keycloak para garantizar que solo los usuarios autorizados accedan al sistema |  |
| H02 | gestionar los permisos de los usuarios para que puedan acceder solo a los recursos especificos |  |
| H03 |  |  |
| H04 | realizar pruebas de seguridad y validación en el sistema para asegurar que no existan vulnerabilidades en el acceso |  |
| H05 | diseñar una arquitectura robusta para el sistema acl que sea escalable y facil de mantener |  |
| H06 | una documentacion tecnica completa para poder dar mantenimiento al ACL |  |
| H07 | poder acceder a documento especificos compartidos comnigo mateniendo los permisos establecidos |  |
| H08 | recibir notificaciones cuando se cambien mis permisos |  |
| H09 | nuevos modulos para tener mas funcionalidades según mis necesidades comerciales |  |
| H10 | poder ver los permisos asignados a la cuenta, asegurar de tener los accesos a los recurso |  |
| H11 | poder acceder solo alos recursos que me correspondan según mi rol |  |

## Patrón de comparación

|  |
| --- |
| Como equipo, se ocupó como criterio para determinar la estimación de las historias de usuario Scrum Poker , donde la calificación es la que se evalúa con menos carga de desarrollo y se requerirá de menor tiempo; la calificación media seria que necesitará un tiempo moderado, mayor al primero, pero sin tener un trabajo más pesado; Por último, la calificación que corresponde a un mayor tiempo y mayor esfuerzo en la tarea.  Bajo esos criterios y conversaciones con el equipo, se llegaron a los resultados mencionados en el cuadro anterior. |

# Comprometer historias de Usuario

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las siguientes Historias de Usuario:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Historia de Usuario** | **Sprint** |
|  |  |  |
|  |  |  |

# Definición y estimación de tareas

El Equipo define que en primer Sprint desarrollará las tareas necesarias para implementar las historias de usuario:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID Historia** | **Id Tarea** | **Tarea o Actividad** | **Estimación en Horas** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Gráfico Burndown Chart inicial del Sprint 1

El Scrum Master define el siguiente gráfico inicial del primer Sprint, el gráfico sólo debe contener las tareas definidas para el primer Sprint mostrando el total de horas definidas, pero sin avance aún en las tareas.

Por ejemplo: