**Review Sprint 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha:** | 1/11/2024 | | **Inicio** | 17:00 |
| **Lugar:** | Duoc uc sede viña del mar | | **Término** | 17:45 |
| **Tipo Reunión** | **Presencial** |  | **Virtual** | **X** |
| **Tema** | Funcionalidades del Sprint 4 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Participantes** | **Funciones** |
| Analia Rojas | Product Owner y Desarrolladora |
| Bastian Madrid | Scrum Master y Desarrollador |
| Cliente | CISEL |

1. **Agenda:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº** | **Tema** |
| 1 | Presentación de la planificación |
| 2 | Presentación de los avances de la aplicación |
| 3 | Aceptación de las funcionalidades de sprint 4 |

1. **Desarrollo de la Reunión**

|  |
| --- |
| **Presentación**  El **Product Owner**, Analia Rojas, inició la reunión agradeciendo al equipo por el esfuerzo durante el Sprint 4. Este Sprint fue más corto y tuvo un enfoque específico en la implementación de la siguiente historia de usuario:   1. **INV-007-CISEL**: Generación de reportes personalizados sobre el uso y movimiento de materiales en la bodega. |
| **Demostración**   1. **INV-007-CISEL Generación de reportes personalizados:** Se le demostró al cliente como el sistema le permite al administrador del sistema generar reportes detallados con filtros que permiten un mejor control sobre los reportes, así como la opción de exportar los reportes en PDF. El cliente quedo muy satisfecho con los reportes y más con la capacidad de exportarlos, ya que esto mejora la visibilidad de sobre el uso de los materiales y permitirá una mejor toma de decisiones. |
| **Discusión de desafíos y problemas encontrados**   1. Se detecto tiempos de espera mayor al esperado a la hora de generar reporte con rangos de fecha amplios, lo cual puede causar frustración en los usuarios que necesiten generar reportes rapidos para la toma de decisiones. Se tiene que optimizar la base de datos para mejorar el rendimiento de esta. 2. Además, el cliente agrego que, además de la exportación en PDF, sería útil poder exportar los reportes en Excel para facilitar un análisis más profundo. |
| Ya finalizando, el cliente agradeció nuestro esfuerzo y entrego sus impresiones:  **Fortalezas**:   * El cliente elogió la flexibilidad para generar reportes personalizados y destacó la utilidad de los filtros aplicables por fecha y tipo de material. * La opción de exportar a PDF fue bien recibida, ya que facilita la documentación de movimientos de inventario.   **Sugerencias**:   1. Mejorar el **rendimiento** en la generación de reportes cuando se utilizan grandes rangos de fechas. 2. Incluir la **opción de exportar en formato Excel** en futuros Sprints para un análisis más detallado.   El **Product Owner** confirmó que, a pesar de los desafíos menores, todas las historias de usuario entregadas cumplieron con los criterios de aceptación establecidos. |