**Review Sprint 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha:** | 27/09/2024 | | **Inicio** | 17:00 |
| **Lugar:** | Duoc uc sede viña del mar | | **Término** | 17:45 |
| **Tipo Reunión** | **Presencial** |  | **Virtual** | **X** |
| **Tema** | Funcionalidades del Sprint 1 | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Participantes** | **Funciones** |
| Product Owner | Revisó los avances y proporcionó retroalimentación. |
| Scrum Master | Facilitó la reunión y el flujo de la presentación. |
| Team Scrum | Demostró las funcionalidades completadas. |
| Cliente | Evaluó las entregas y aportó sugerencias. |

1. **Agenda:**

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

1. **Desarrollo de la Reunión**

|  |
| --- |
| **Presentación**  El Product Owner comenzó con una introducción, agradeciendo al equipo por el esfuerzo realizado durante el Sprint. Recordó las historias de usuario priorizadas para el Sprint 1, destacando la importancia de estas funcionalidades para la optimización de la gestión de inventario:   * INV-002-CISEL: Actualización en tiempo real del inventario. * INV-004-CISEL: Consulta de inventario. * INV-005-CISEL: Migración de datos desde Excel al sistema. * INV-009-CISEL: Consulta del historial de movimientos. |
| **Demostración**   1. **INV-002-CISEL: Actualización en tiempo real del inventario:**    * Se mostró cómo el sistema ahora actualiza automáticamente los niveles de stock al registrar entradas y salidas de materiales. El cliente quedo muy satisfecho con la funcionalidad, aunque durante el desarrollo se identificó un error a la hora de agregar los materiales 2. **INV-004-CISEL: Consulta del inventario:**    * Se permitió al cliente buscar materiales específicos y filtrar por categorías. La funcionalidad fue bien recibida, pero se mencionó que la interfaz de búsqueda podría mejorarse para que sea más intuitiva. El equipo analizará el problema y lo corregirá durante próximo Sprint. 3. **NV-005-CISEL: Migración de datos desde Excel:**    * El sistema pudo cargar datos desde un archivo Excel y actualizar la base de datos. Hubo un inconveniente durante la migración, ya que algunos datos no se importaron correctamente debido a un problema con el formato. El equipo identificó que la validación de datos no estaba considerando ciertos formatos y se comprometió a corregirlo en el siguiente Sprint. 4. **INV-009-CISEL: Consulta del historial de movimientos:**    * Se mostró cómo los usuarios pueden ver el historial de entradas y salidas, con la opción de exportar los datos a PDF. El cliente sugirió agregar un gráfico visual para analizar tendencias en el uso de materiales. |
| **Discusión de Desafíos y Problemas Encontrados**  Las Inconsistencias en la migración de datos desde Excel debido a formatos de celdas no estándar. La solución planteada será desarrollar una función de validación más robusta para el archivo Excel antes de la importación. |
| El **Cliente** agradeció al equipo por su esfuerzo y entregó sus impresiones:   * **Fortalezas**:   + La actualización en tiempo real y la migración de datos fueron bien recibidas, ya que abordan problemas críticos que tenía la empresa.   + La interfaz de consulta de inventario fue calificada como clara y fácil de usar. * **Sugerencias:**   + Agregar gráficos visuales en los reportes del historial de movimientos.   + Mejorar la interfaz de búsqueda y filtrado.   El **Product Owner** confirmó que, a pesar de los desafíos menores, todas las historias de usuario entregadas cumplieron con los criterios de aceptación establecidos. |