**Sprint Planning**

En la planificación de Sprint definimos qué entregar en el sprint 1 y cómo se va a conseguir ese trabajo.

1. Product Owner presenta al team Scrum las historias de usuario que se desarrollarán en el sprint 1.

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Historia de Usuario |
| INV-002-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito que el inventario se actualice automáticamente después de cada entrada o salida de materiales, con la finalidad de asegurar que la información del stock esté siempre actualizada y refleje el inventario real. |
| INV-004-CISEL | Como un jefe de Obra o Encargado de la Bodega, necesito consultar el inventario actual, con la finalidad de verificar la disponibilidad de materiales antes de realizar un pedido o retiro. |
| INV-005-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito [migrar los datos actuales de inventario desde las planillas de Excel al nuevo sistema, con la finalidad de asegurar que el sistema digital comience con información precisa y completa. |
| INV-009-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito consultar el historial de movimientos de inventario, con la finalidad de rastrear entradas y salidas de materiales para auditoría y control. |

1. El team scrum define la prioridad de las historias de usuario para comenzar con el desarrollo del entregable, obteniendo el backlog sprint 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| HU | 002 | 004 | 005 | 009 |
| Prioridad | 8 | 5 | 9 | 8 |

Niveles de prioridad basados en la estimación realizada en las historias de usuario.

**Backlog Sprint 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Número | Historia de Usuario |
| INV-005-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito [migrar los datos actuales de inventario desde las planillas de Excel al nuevo sistema, con la finalidad de asegurar que el sistema digital comience con información precisa y completa. |
| INV-002-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito que el inventario se actualice automáticamente después de cada entrada o salida de materiales, con la finalidad de asegurar que la información del stock esté siempre actualizada y refleje el inventario real. |
| INV-009-CISEL | Como un encargado de la Bodega, necesito consultar el historial de movimientos de inventario, con la finalidad de rastrear entradas y salidas de materiales para auditoría y control. |
| INV-004-CISEL | Como un jefe de Obra o Encargado de la Bodega, necesito consultar el inventario actual, con la finalidad de verificar la disponibilidad de materiales antes de realizar un pedido o retiro. |

1. El team scrum define el esfuerzo de realizar las tareas de las historias de usuario utilizando como patrón la historia de usuario INV-002-CISEL. El valor asignado a cada historia de usuario se obtiene de la técnica planning poker (escala del 1 al 10).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia** | **Valor** | **Esfuerzo** | **Horas** |
| INV-005-CISEL | 9 | Es 1.8 veces que INV-004 | 18 |
| INV-002-CISEL | 8 | Es 1.6 veces que INV-004 | 14 |
| INV-009-CISEL | 8 | Es 1.6 veces que INV-004 | 14 |
| INV-004-CISEL | 5 | Base (esfuerzo igual a sí misma) | 10 |