Documentación de Requisitos y Casos de Uso - Iteración 7

Introducción

Este documento describe los requisitos funcionales y los casos de uso para la Iteración 7 del proyecto. El enfoque de esta iteración es gestionar y documentar el ciclo de vida del dato en los sistemas de información de la organización, incluyendo el linaje del dato, para asegurar trazabilidad, integridad y precisión en la gestión de datos.

Casos de Uso

CDU12 - Describir el Ciclo de Vida del Dato en los Sistemas de Información

Este caso de uso permite a los propietarios de datos (PD) y a los usuarios de metadatos describir y gestionar el ciclo de vida de los datos dentro de los sistemas de información. Incluye la trazabilidad a través del linaje del dato para rastrear todas las modificaciones y movimientos de los datos dentro del sistema.

- 1. Actor Principal: Propietarios de Datos (PD), Usuarios de Metadatos.
- 2. Descripción: Los PD son responsables de documentar el ciclo de vida del dato y gestionar el linaje, mientras que los usuarios de metadatos pueden acceder y verificar esta información según las políticas de seguridad de la organización.

Análisis de Impacto

- Calidad del Dato: Mejora la precisión y trazabilidad de los datos con roles claros (PD) y una descripción completa del linaje.
- Cumplimiento Normativo: La trazabilidad facilita cumplir normativas sobre la privacidad y gestión de datos.
- Responsabilidad Organizacional: Define la asignación de roles y responsabilidades claras para los datos.
- Eficiencia Operativa: Optimiza el flujo de gestión y consulta de datos al asegurar trazabilidad en el ciclo de vida.

Conclusión

Este documento proporciona los requisitos y casos de uso necesarios para la implementación de una gestión eficaz del ciclo de vida del dato en los sistemas de información de la organización, con un enfoque en la trazabilidad y control de calidad a través del linaje del dato. Esta estructura ayuda a garantizar que los datos en los sistemas de información sean confiables, accesibles y estén bajo control, contribuyendo a la toma de decisiones y al cumplimiento normativo.