

Documento de Requisitos y Casos de Uso – Iteración 6

1. Introducción

Este documento especifica el requisito funcional **RF.GC.03: Realizar reportes de calidad de datos** y su caso de uso correspondiente, **CDU9**. Este requisito se centra en la elaboración de reportes de calidad sobre los mapas de activos de datos y la disposición de un sistema de alertas y avisos para usuarios y propietarios de datos.

2. Requisito Funcional

RF.GC.03: Realizar reportes de calidad de datos

Descripción: Los gestores de calidad de datos deben poder generar reportes de calidad sobre los mapas de activos de datos y enviar dichos reportes a quienes lo soliciten.

Prioridad: Alta

Iteración: 6

Entradas:

- Solicitud de reporte de calidad de datos.
- Datos necesarios para la generación de informes (incluyendo calidad de datos de los activos).

Salidas:

- Reporte de calidad de datos generado en formato especificado.
- Notificación de entrega a los solicitantes del reporte.

Validación:

- Verificar que los reportes contengan la información actualizada y relevante sobre la calidad de los datos.
- Confirmar la entrega del reporte a los solicitantes.

3. Casos de Uso

CDU9: Disponer de un sistema de solicitud, alertas y avisos sobre los conjuntos de datos de los que somos propietarios o solicitamos acceso

Objetivo: Permitir que los usuarios reciban solicitudes, alertas y avisos sobre los conjuntos de datos que poseen o a los que han solicitado acceso.

Actores:

- **Gestor de calidad de datos:** Persona encargada de elaborar reportes y gestionar alertas de calidad.
- **Solicitante:** Usuario que solicita el acceso o seguimiento de la calidad de ciertos conjuntos de datos.

Precondiciones:

- El usuario debe estar registrado en el sistema y tener los permisos correspondientes.
- Los datos de calidad deben estar actualizados y disponibles en el sistema.

Flujo Principal:

1. El solicitante o propietario de datos activa una solicitud de reporte de calidad de datos.
2. El sistema genera una alerta para el gestor de calidad de datos, indicando la solicitud.
3. El gestor de calidad elabora el reporte sobre los conjuntos de datos solicitados.
4. El sistema envía una notificación al solicitante con el reporte de calidad de datos.

Postcondiciones:

- El solicitante recibe el reporte de calidad.
- El sistema registra la entrega del reporte para auditoría.

Flujos Alternativos:

- **FA1:** Si no hay suficientes datos para generar el reporte, se envía una notificación al solicitante informándole de la imposibilidad de procesar la solicitud.
- **FA2:** Si el gestor de calidad de datos no puede procesar la solicitud en el tiempo estipulado, el sistema envía una alerta al solicitante indicando el retraso.