Proyecto de laboratorio

Calidad de datos de una librería

TAREA 2

Esta tarea tiene como objetivo principal la especificación de un Modelo de Calidad de los datos, teniendo en cuenta el Modelo de Contexto definido en la Tarea 1. Por lo tanto, esta tarea se enfoca en la ejecución de la etapa ST4 - DQ Model Definition (definición del Modelo de Calidad de Datos), que corresponde a la Fase 2 de la metodología de calidad CaDQM.

Tener en cuenta que:

- todas las entradas y salidas de ST4 deben quedar correctamente documentadas, siguiendo las especificaciones presentes en el material teórico del curso (diapositivas de clase)
- el Modelo de Calidad de datos debe incluir un mínimo de 4 dimensiones (que no necesariamente tienen que ser las vistas en clase, pueden surgir de la bibliografía). Para cada dimensión se debe definir al menos un factor y para cada factor se debe definir al menos una métrica
- el Modelo de Calidad debe incluir al menos 8 métricas en total
- de las métricas definidas, se debe implementar al menos 6, definiendo los métodos y métodos aplicados correspondientes

Se debe entregar:

Un documento que especifique:

- todas las entradas y salidas de ST4
- una breve descripción del desarrollo de cada una de las actividades realizadas (que incluya, forma de trabajo, herramientas usadas, desafíos enfrentados, etc.)
- resultados obtenidos en cada una de las actividades
- el Modelo de Calidad de datos construido, que incluye las dimensiones y factores seleccionados, con sus métricas definidas y métodos implementados

Además, este documento debe incluir:

- una sección inicial que incluya una descripción y justificación de todas las correcciones realizadas a la solución entregada en la Tarea 1, si las hubiera. En ese caso, deberán entregar la versión actualizada del Modelo de Contexto, usada para definir el Modelo de Calidad
- una sección final con las conclusiones finales de la Tarea 2
- una carátula con número de grupo, nombre, apellido y CI de cada uno de los integrantes

Fecha de entrega:

13 de mayo de 2025 a las 23:59 hs.