Entrega de Proyecto

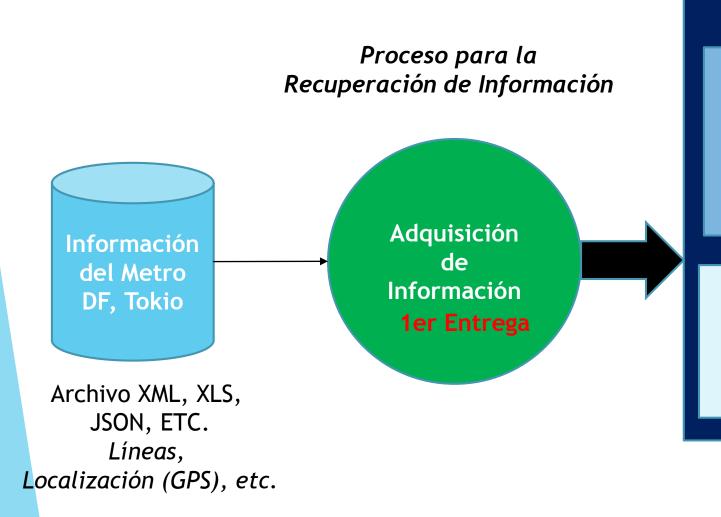
1era Fase

Septiembre 2014

Descripción General

- Plataforma para Sistemas del Metro
- El proyecto consiste en crear una plataforma que pueda generar una Red de Metro (RM) a partir de un repositorio de información, el cual puede ser información en un archivo XML, Excel, etc.
- La información utilizada para la generación de la RM debe considerar coordenadas de las estaciones, nombres, horarios de servicio, etc.
- Se deben ofrecer aplicaciones clientes que puedan acceder a la plataforma construida.
 - Aplicaciones Móviles, Escritorio, otras Aplicaciones Web.
 - Con estas aplicaciones deberá ser posible generar rutas eficientes (origen, destino) considerando variables como: distancia, tiempo, ubicación, saturación y estado climático.

Arquitectura Conceptual



Plataforma para la Red del Metro

Servidor
- Capa de Servicios
-Aplicación Web para
Administración

2da Entrega

Clientes
 Aplicaciones de Escritorio
 Aplicaciones Móviles
 3ra Entrega

BD Metro (Homogénea)

Fechas de Entrega

- 1era Entrega
- 29 de Septiembre de 2014
- Generar un documento con un reporte de avance del proyecto (Máximo 5 hojas)
- Incluir:
 - Integrantes del Equipo
 - Resumen
 - Introducción
 - Propuesta
 - Arquitectura General del Sistema
 - Diagrama de Componentes
 - Proceso de Recuperación de Información
 - Modelo Relacional de la BD
 - Avance de la Plataforma (Implementación de la BD, servicios, etc.)
 - La BD ya debe tener los datos de al menos un RM.
 - Conclusiones
 - Plantilla
 - LATEX
 - ftp://ftp.springer.de/pub/tex/latex/llncs/latex2e/llncs2e.zip
 - Word
 - ftp://ftp.springer.de/pub/tex/latex/llncs/word/splnproc1110.zip
- Presentación resumida de avance que incluya los puntos anteriores.