Relevamiento de requerimientos

–

Evaluación técnica PWC

Requerimentos del usuario:

Deseables:

1)      Se requiere una aplicación que permita obtener y persistir la siguiente información relacionada al estado del subterráneo de CABA usando la API abajo descrita. El objetivo es que el cliente pueda consultar la información por medio de una GUI. Modelar una solución de software que permita satisfacer estos requerimientos.

a.- El estado actual del servicio para cada línea (ver API método /subtes/serviceAlerts)

b.- Dada una Línea, Estación y Destino de subte (ver API método /subtes/forecastGTFS) indique el tiempo estimado de arribo del próximo tren.

c.- Mostrar un histórico de Incidentes (proviene de las consultas del punto a) sucedidos para una línea en una rango de fechas.

2)      Basados en esta API, ¿qué otros servicios se podrían brindar al cliente?

**Se considerarán los siguientes aspectos:**

* Fecha de compromiso
* Documentación del código
* Buenas prácticas
* Tecnologías aplicadas
* Extensibilidad y mantenibilidad del código
* Premisas y assumptions

Nombre de la base de datos, es incidentes y no otra cosa para que se extensible para el futuro

Alusar migration se puede hacer escalable la api en el futuro, por que? Por que podemos hacer iteraciones sobre el mismo para actualizar la base datos y mas iteraciones de la api

Documentar para mi paso a paso de como hacer la api.

Separar los microservicios. Cada uno tiene su lógica y su información

Forecast:

Consulta internta –despues delegar a una solución la consulta