

Taller the swedish ship vasa

Kevin Rodriguez

1. ¿Qué mensaje nos deja el caso de estudio “The swedish Ship Vasa”?

- El mensaje mas importante que nos deja esta historia, es que debe haber una exhaustiva planeación basada en un estudio previo del tema, para que no surjan inconvenientes o sorpresas indeseadas al momento de probar el producto.

2. ¿Qué supone que ocurriría si dos arquitectos diferentes, trabajando en dos organizaciones diferentes, recibieran las mismas especificaciones de requerimientos funcionales para un sistema?

- Lo mas probable es que estos arquitectos tengan propuestas diferentes que se basen en su experiencia y conocimiento, por lo que al final, puede haber múltiples propuestas que satisfagan los requerimientos.

3. ¿Cree que producirían la misma arquitectura o diferentes?

- Como lo dije anteriormente, lo mas probable es que propongan arquitecturas diferentes, debido a la diversidad de experiencias y conocimiento.

4. ¿Cómo influyen las metas organizacionales en los requerimientos y la estrategia de desarrollo?

- Todo producto tiene un fin y un uso específico, por lo que dependiendo la clase de productos o la clase de clientes a los que se le apuntan, se va a desarrollar uno u otro producto que lleven a la organización al cumplimiento de los objetivos.

5. ¿Cómo los requerimientos conducen a una arquitectura?

- Los requerimientos al final se traducen en atributos de calidad que debe tener el producto, y esos atributos de calidad es lo que al final nos lleva a escoger una arquitectura u otra

6. ¿Cómo se analizan las arquitecturas?

- Las arquitecturas se analizan en base a sus ventajas y sus desventajas. Las arquitecturas a analizar primeramente deben satisfacer los requerimientos del proyecto, seguido a esto se debe hacer un análisis de sus puntos positivos y negativos. Al final de esto, se toma una decisión bajo los análisis previos.

7. ¿Cómo las arquitecturas producen sistemas que sugieren nuevas capacidades y requerimientos organizativos?

- Cuando se desarrolla bajo una arquitectura específica, se pueden encontrar hallazgos que puedan impactar a la organización positivamente en próximos proyectos,