COLOQUIO REQUERIMIENTOS DE SISTEMAS 2024

Requerimiento de negocio, Requerimiento funcionales. Elija y resuelva 1 de los siguientes ejercicios:
1- Considere Visión del producto, objetivo del negocio, lista de características. Explique vínculos entre ellos.

2- Semejanzas y diferencias entre técnicas de especificación: Diagrama de contexto y Mapa de ecosistema.

3- Semejanzas y diferencias entre técnicas de especificación: Especificación detallada y Diagrama de Actividad.

Atributos de Calidad del producto y priorización: Resolver siguiente ejercicio:

4- Considere un fragmento de texto tomado por analista. Utilice técnica de comparación de a pares para priorizar los siguientes atributos obtenidos: Usabilidad, Rendimiento, Disponibilidad y Portabilidad. Indique resultado obtenido y justifique referenciando la info utilizada al tomar decisiones.
(Te dan un fragmento de texto de alguna entrevista donde se mencionan diferentes prioridades para cada atributo, hay que realizar la tablita de la prioridad de atributos en este caso y resalta en que parte se menciona esta prioridad).

Reúso. Elija y resuelva 1 de los siguientes ejercicios:

5- Describa 3 barreras u obstáculos vinculados al reúso de requerimientos.

6- Considere proyecto del desarrollo de un sistema de mejora o reemplazo. Describa 3 ventajas/desventajas vinculadas al reúso de requerimientos.

Administración de requerimientos: Resolver siguiente ejercicio:

7- Analice afirmaciones vinculadas al uso de herramientas de software específicas para la administración de requerimientos:

* Son necesarias para realizar un manejo y control de versiones.
* Evitan la existencia de requerimientos ausentes o innecesarios.
* Facilitan la gestión de cambios y corrigen los defectos que puedan existir en la política adoptada por el grupo de trabajo.
* Aportan beneficios solo a proyectos que adoptan una metodología ágil.

Indicar incorrectas y justificarlas

Metodologías agiles y prototipos: Resolver siguiente ejercicio

8- Indique V o F de la siguiente afirmación, justificando:

“Un prototipo evolutivo puede ser el principal entregable de cualquier iteración de un proyecto en el que se aplica una metodología ágil, independientemente de su formato”

Varios: Elija y resuelva uno de los siguientes ejercicios:

9- Enuncie y describa 3 atributos de calidad de requerimientos que tengan algún tipo de relación entre si e indique cual es la relación entre ellos.

10- Describa las diferencias entre verificación y validación, tanto de requerimientos como de producción.

11- Explique 3 beneficios de uso de prototipos en relación a la validación de requerimientos.

12- Describa 2 ventajas de la utilización de herramientas de software que brinden soporte para la trazabilidad o rastreo de requerimientos.

13- Elabora diagrama de estados correspondiente a una solicitud de cambios, indicando claramente los eventos que provocan cada transición.