2021 - Administración de Recursos K4001

Comenzado el	Tuesday, 10 de August de 2021, 09:02
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 10 de August de 2021, 09:19
Tiempo empleado	17 minutos 4 segundos
Calificación	**3,0** de 10,0 (**30**%)

Navegación por el cuestionario
Jhon Daniel Olmedo Paco
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
Finalizar revisión

Pregunta **1**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

La línea base establecida al momento de la planificación puede servir para:

Seleccione una:
- a. Ser utilizada como input para replanificaciones durante la ejecución.
- b. Ayudar a evaluar un cambio de alcance ya que sirve como referencia para medir el impacto en tiempos.
- c. Determinar el plan de contingencia ante un riesgo no conocido.
- d. Ninguna de las opciones es correcta.
- e. Las opciones ***a*** y ***c*** son correctas.
- f. Las opciones ***a*** y ***b*** son correctas.
- g. Solo la opción ***a*** es correcta. ✖

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Las opciones ***a*** y ***b*** son correctas.

Pregunta **2**
Correcta
Puntúa 1,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

El ciclo de mejora continua de Deming (PDCA)

Seleccione una:
- a. No es aplicable de manera práctica y completa en proyectos ágiles.
- b. Si se quiere aplicar los 4 pasos, solo es viable hacerlo en metodologías tradicionales.
- c. En las metodologías ágiles se aplica en cada interacción. ✔
- d. Todas las anteriores son correctas.
- e. Ninguna de las anteriores son correctas.

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: En las metodologías ágiles se aplica en cada interacción.

Pregunta **3**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

El tamaño temporal de cada período de un proyecto, a la hora de armar un plan de negocios, depende de:

Seleccione una:
- a. La conveniencia de la organización para lograr un nivel de detalle apropiado a los fines del mismo.
- b. Del tamaño de los ciclos fiscales de la jurisdicción sobre la que tributa la organización.
- c. Del tamaño de cada etapa del proyecto.
- d. Se recomienda que sea mensuales para poder calcular el monto de impuesto a los bienes.
- e. Ninguna de las otras opciones.
- f. Solo las opciones ***a*** y ***b*** son correctas.
- g. Solo las opciones ***b*** y ***c*** son correctas.
- h. Solo las opciones ***a*** y ***c*** son correctas. ✖

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Solo las opciones ***a*** y ***b*** son correctas.

Pregunta **4**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

Las siguientes afirmaciones respecto a DevOps son correctas

Seleccione una:
- a. Se rige por más de un marco estándar de buenas practicas que depende de la organización que lo certifica.
- b. Uno de sus principales objetivos es minimizar el riesgo de los cambios que se desarrollan en cada una de las entregas.
- c. Si se implementa correctamente colabora con la rapidez con la que llega al cliente una nueva versión del producto manteniendo los mismos niveles de calidad. ✖
- d. Su evolución natural es DevSecOps que consiste en adicionar a DevOps las tareas de test automatizados.
- e. Solo las opciones ***a*** y ***b*** son correctas.
- f. Solo las opciones ***b*** y ***c*** son correctas.
- g. Solo las opciones ***a*** y ***c*** son correctas.

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Solo las opciones ***b*** y ***c*** son correctas.

Pregunta **5**
Correcta
Puntúa 1,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

¿Cuáles de las siguientes son características o técnicas asociadas a arquitecturas de microservicios?

Seleccione una:
- a. Utilización de servicios como componentes.
- b. Servicios definidos en torno a funcionalidades de negocio.
- c. Gobierno centralizado de la aplicación.
- d. Centralización de la persistencia de datos.
- e. Lógica de la aplicación en servicios y no en los mecanismos de comunicación.
- f. Desarrollo de servicios como proyectos.
- g. Solo las opciones ***a***, ***b*** y ***e*** son correctas. ✔
- h. Solo las opciones ***b***, ***c*** y ***f*** son correctas.
- i. Solo las opciones ***a***, ***b*** y ***c*** son correctas.
- j. Solo las opciones ***a***, ***d*** y ***f*** son correctas.
- k. Ninguna de las otras opciones es correcta.

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Solo las opciones ***a***, ***b*** y ***e*** son correctas.

Pregunta **6**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

La diferencia entre un cluster ACTIVO-ACTIVO(AA) y un cluster ACTIVO-PASIVO(AP) radica en:

Seleccione una:
- a. Todas las opciones son correctas.
- b. En AA puedo tener la mitad de la capacidad en cada uno porque entre los dos atienden el total de los requerimientos, en cambio en AP ambos tienen que estar dimensionados para el total del requerimiento.
- c. En AA los dos componentes se encuentran respondiendo peticiones mientras que en AP solo uno lo hace en cada momento.
- d. En AA los dos componentes están encendidos mientras que en AP uno se encuentra apagado. ✖

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: En AA los dos componentes se encuentran respondiendo peticiones mientras que en AP solo uno lo hace en cada momento.

Pregunta **7**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

Si presto servicios de datacenter onPremise a clientes internos o externos:

Seleccione una:
- a. Debo garantizar las medidas necesarias para cumplir el porcentaje de servicio comprometido en el SLA.
- b. Es posible delegar el mantenimiento y operación del datacenter a un tercero.
- c. Es posible transferir la responsabilidad del funcionamiento sobre los servicios prestados desde el datacenter si tercerizo la operación.
- d. Todas las opciones son correctas. ✖

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Es posible delegar el mantenimiento y operación del datacenter a un tercero.

Pregunta **8**
Correcta
Puntúa 1,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

Según el teorema de CAP es imposible para un sistema distribuido de persistencia de datos proveer simultánea y continuamente más de dos caracteristicas de la siguiente terna:

Seleccione una:
- a. Disponibilidad, Atomicidad y Aislamiento.
- b. Ninguna de las otras opciones es correcta.
- c. Disponibilidad, Atomicidad y Tolerancia a Fallos.
- d. Consistencia, Disponibilidad y Aislamiento.
- e. Consistencia, Disponibilidad y Tolerancia al Particionamiento. ✔

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Consistencia, Disponibilidad y Tolerancia al Particionamiento.

Pregunta **9**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

En términos de seguridad lógica de la información el "no repudio de destino" y el "no repudio de origen" prueban:

Seleccione una:
- Ninguna de las otras opciones.
- Que el mensaje pudo haber sido captado pero no leído por terceros.
- Que el mensaje no ha sido interferido ni captado por terceros.
- Que cuando el mensaje llegue al destino correspondiente se confirmará al origen la recepción correcta del mismo.
- Que el mensaje ha sido enviado por un canal seguro y llegará al destino correspondiente sin interferencia de terceros. ✖

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Ninguna de las otras opciones.

Pregunta **10**
Incorrecta
Puntúa 0,0 sobre 1,0
Marcar pregunta

El concepto de VIRTUALIZACIÓN de sistemas, aplicado a redes, permite:

Seleccione una:
- a. Generar aislamiento lógico entre distintos servicios para generar mayores niveles de seguridad en las soluciones. ✖
- b. Simplificar la presentación de servicios al consumidor.
- c. Aumentar las capacidades de transferencia de datos más allá de los límites de una interfaz de hardware.
- d. Aumentar los niveles de disponibilidad mediante el agrupamiento de interfaces.
- e. Todas las anteriores opciones son correctas.
- f. Ninguna de las anteriores opciones es correcta.

Respuesta incorrecta.
La respuesta correcta es: Todas las anteriores opciones son correctas.

Pregunta **11**
Sin contestar
Sin calificar
Marcar pregunta

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

Finalizar revisión
◄ Aceptación de condiciones de evaluación
Ir a...
Ejemplos arquitecturas de software cloud ►