

Área personal / Mis cursos / 2021 - Administración de Recursos K4001 / Clase 12 - Enunciado ejercicio de arquitectura - Primer Parcial / Evaluación parcial

Comenzado el	Tuesday, 13 de July de 2021, 09:14
Estado	Finalizado
Finalizado en	Tuesday, 13 de July de 2021, 09:39
Tiempo empleado	24 minutos 59 segundos
Calificación	6,0 de 10,0 (60%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,0 sobre 1,0

La Empresa debe clasificar un nuevo proyecto antes de iniciarlo...

Seleccione una:

- ☐ a. El proyecto se trata de una "Ruptura innovadora", por lo tanto deberá ser una implementación relámpago.
- ☐ b. Si un proyecto se compone de subproyectos, todos deben ser calificados con la misma complejidad.
- ☒ c. El enfoque del Diamante es una herramienta que forma parte de la Gestión de proyectos con un enfoque a medida ✓
- ☐ d. Ninguna de las anteriores
- ☐ e. Todas las anteriores

La respuesta correcta es: El enfoque del Diamante es una herramienta que forma parte de la Gestión de proyectos con un enfoque a medida

Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,0 sobre 1,0

Si comparamos la metodología tradicional vs metodología ágil en cuanto los cambios que puedan aparecer

Seleccione una:

- ☒ a. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta el próximo hito a fin de impactar lo menos posible la planificación ✗
- ☐ b. En la metodología tradicional el cambio no debe ser gestionado hasta la próxima fase o idealmente hasta la finalización del proyecto
- ☐ c. En la metodología tradicional el cambio se gestiona antes del próximo hito solo si no impacta ninguna de las tareas del camino crítico
- ☐ d. En la metodología ágil el cambio se debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- ☐ e. En la metodología ágil el cambio se podría incluir en el sprint actual solo si los desarrolladores estiman que pueden tomarlo sin poner en riesgo el cumplimiento de las tareas actuales del sprint debe tomar siempre al final sprint ya que el ser de duración corta en el peor caso la toma del cambio se retrasara 1 sprint
- ☐ f. Todas las anteriores son correctas
- ☐ g. Ninguna de las anteriores es correcta

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores es correcta

Pregunta **3**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

¿Cuál de los siguiente conceptos NO deben considerarse en la determinación del costo laboral?

Seleccione una:

- ☐ a. Aportes del empleado al sistema del seguridad social.
- ☐ b. Licencias por examen.
- ☐ c. Sueldo anual complementario (S.A.C).
- ☒ d. Ninguna de las otras opciones. ✖
- ☐ e. Horas efectivamente trabajadas.

La respuesta correcta es: Aportes del empleado al sistema del seguridad social.

Pregunta **4**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Con respecto a la Arquitectura de Software...

Seleccione una:

- ☐ a. Implementarla significa el éxito del proyecto que la involucra.
- ☐ b. No tiene relación con el concepto de Interfaz pero sí de Usabilidad del producto.
- ☐ c. Trabaja solamente con los contextos, de negocio, técnico y profesional.
- ☒ d. Ninguna de las otras respuestas es correcta. ✔
- ☐ e. Solo es utilizada en proyectos ágiles por su interacción con el usuario.

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras respuestas es correcta.

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

Una de las ventajas de la arquitectura de microservicios, cuando es bien aplicada, es que:

Seleccione una:

- ☒ a. Ayuda a reducir el grado acoplamiento ✔
- ☐ b. Permite maximizar las interrupciones del servicio
- ☐ c. Aumenta el grado de redundancia
- ☐ d. Todas las opciones anteriores son correctas.
- ☐ e. Ninguna de las opciones es correcta.

La respuesta correcta es: Ayuda a reducir el grado acoplamiento

Pregunta **6**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Un sistema 100% distribuido de procesamiento de aplicaciones y almacenamiento basado en el protocolo p2p (lógica similar a la que usa torrent o emule), implica:

Seleccione una:

- ☐ a. Esto implica que mientras más nodos(CPU+disco) se sumen a la red (ejemplo las basadas en p2p como emule) siempre tendremos mayor capacidad de CPU y a medida que crezcan estos sistemas todo programa se va a ejecutar más rápido.
- ☐ b. Mientras más nodos(CPU+disco) se sumen al sistema distribuido, mayor capacidad de CPU se tendrá y puede que esto no implique que se ejecuten mas rápidos algunos programas.
- ☐ c. En este tipo de sistemas, el balanceo de carga es más fácil de hacer, sobre todo cuando la cantidad de nodos tiende a valores muy grandes.
- ☒ d. Ninguna de las otras opciones es correcta. ✖

La respuesta correcta es: Mientras más nodos(CPU+disco) se sumen al sistema distribuido, mayor capacidad de CPU se tendrá y puede que esto no implique que se ejecuten mas rápidos algunos programas.

Pregunta **7**

Incorrecta

Puntúa 0,0
sobre 1,0

Analizando los diferentes modelos de despliegue podemos identificar a simple vista que:

Seleccione una:

- ☐ a. Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.
- ☐ b. Combinando IaaS con SaaS podemos proponer a los clientes aplicaciones empresariales a bajo costo
- ☐ c. Combinando los diferentes modelos de servicios reemplazamos Hardware para obtener beneficios económicos con IaaS
- ☒ d. Ninguna de las otras opciones es correcta ✖
- ☐ e. Dos de las respuestas son correctas

La respuesta correcta es: Combinando los diferentes modelos de servicios la tendencia es evolucionar de lo personalizado a lo administrado.

Pregunta **8**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

El concepto de persistencia políglota:

Seleccione una:

- ☐ a. Si es aplicado dentro de una organización, conduce a un aumento significativo en la complejidad operacional pero a su vez una reducción de TCO (Total Cost of Ownership).
- ☐ b. Involucra la generación de un ecosistema de convivencia de múltiples tecnologías de bases de datos No SQL que aportan diferentes soluciones y ventajas según sean requeridas
- ☒ c. No consiste en sustituir una tecnología de persistencia por otra sino dentro un mismo proyecto u organización hacer coexistir las tecnologías que mejor se adapten para cada caso según las necesidades de almacenamiento. ✔
- ☐ d. Ninguna de las respuestas es correcta

La respuesta correcta es: No consiste en sustituir una tecnología de persistencia por otra sino dentro un mismo proyecto u organización hacer coexistir las tecnologías que mejor se adapten para cada caso según las necesidades de almacenamiento.

Pregunta **9**

Correcta

Puntúa 1,0
sobre 1,0

En el contexto de la seguridad de la información, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

Seleccione una:

- ☐ a. Los conceptos "seguridad de la información" y "seguridad informática" son equivalentes.
- ☐ b. Los eventos de seguridad de la información comprometen la continuidad del negocio y la seguridad de la información.
- ☐ c. Los sistemas de detección de intrusos (IDS) aceptan o rechazan paquetes de red aplicando un conjunto reglas configuradas.
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas.
- ☒ e. Ninguna es correcta. ✔

La respuesta correcta es: Ninguna es correcta.

Pregunta **10**
Correcta
Puntúa 1,0
sobre 1,0

A la hora de definir la implementación de un WAF debería tener en cuenta

Seleccione una:

- ☐ a. Los tipos de request que se realizarán a cada servicio (aplicación)
- ☐ b. Los análisis posibles sobre los parámetros pasados a las aplicaciones en cada requerimiento.
- ☐ c. Los puertos que deben quedar publicados para cada servicio
- ☒ d. Todas las opciones son correctas ✓

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas

Pregunta **11**
Sin contestar
Sin calificar

Este es un espacio opcional de 40 líneas para justificar respuestas

◀ [Aceptación de condiciones de evaluación](#)

Ir a...