

DevOps Culture Certified Trainer DCCT

Preguntas de Apoyo V012020

1. Presentación del Sprint uno (1) de la simulación (1 de 3): "Todo comienza con_____, que sabe exactamente lo que se necesita en el mercado._____trabaja con él/ella para seleccionar el/los ítems del product backlog para que el equipo de desarrollo construya en el siguiente sprint. Una vez que_____sabe lo que hay que construir, puede empezar a construir. Si, y sólo si, tiene un entorno de desarrollo._____es el único que sabe cómo construir el entorno de desarrollo o de pruebas y está al límite, apoyando a varios equipos de desarrollo..." Selecciona el orden correcto de los roles:
 - a) Benjamin Business, Samuel Scrum, Danny Developer, Adam Admin.
 - b) Benjamin Business, Patricia Product, Danny Developer, Adam Admin.
 - c) Patricia Product, Danny Developer, Danny Developer, Robert Release.
 - d) Benjamin Business, Danny Developer, Patricia Product, Adam Admin.

2. Presentación del Sprint uno (1) de la simulación (2 de 3): "...Una vez que_____tiene los entornos, puede empezar a construir pequeños paquetes de Lego Animal según nuestra definición de Done y pasarlos a_____cuando haya terminado._____examinará entonces cada pequeño paquete y pasará o no la prueba. Si pasa, todos los paquetes pequeños, con la tarjeta de trabajo PBI para todo el lote, se enviarán a_____para que los añada a un paquete de despliegue final..."
 - a) Danny Developer, Patricia Product, Danny Developer, Robert Release.
 - b) Danny Developer, Samuel Scrum, Samuel Scrum, Robert Release.
 - c) Benjamin Business, Danny Developer, Patricia Product, Adam Admin.
 - d) Danny Developer, Tim Tester, Tim Tester, Robert Release.

3. Presentación del Sprint uno (1) de la simulación (3 de 3): "...Cuando_____ termina de construir los paquetes de despliegue, los envía a para una exploración de seguridad previa a la producción. Durante el escaneo de seguridad se compara un pequeño número en la etiqueta de cada animal de Lego con el "catálogo de problemas de seguridad". Si los números coinciden, se trata de un problema de seguridad: todo el paquete de despliegue tendrá que volver a_____. De lo contrario, si no se encuentra ningún problema y_____ da "luz verde" para el despliegue, el paquete de despliegue grande será entregado a la empresa. Benjamin Business aceptará el producto y pagará, si le gusta.
- a) Sara Security, Danny Developer, Danny Developer, Robert Release.
 - b) Benjamin Business, Danny Developer, Patricia Product, Adam Admin.
 - c) Robert Release, Tim Tester, Sara Security, Samuel Scrum.
 - d) Robert Release, Sara Security, Danny Developer, Adam Admin.
4. ¿Qué elementos de la simulación garantizan que los participantes del equipo de "operaciones" experimenten el desequilibrio del trabajo en el Sprint One?
- a) Adam Admin es el único que sabe cómo construir entornos de desarrollo/prueba.
 - b) Samuel Scrum facilita la eliminación de impedimentos para el equipo de desarrollo.
 - c) Harry Hacker "hackea" los entornos de desarrollo y prueba.
 - d) Robert Release es el único que sabe construir paquetes de despliegue.
 - e) Todo lo anterior.
 - f) Ninguna de las anteriores.
5. Vas a introducir una serie de mejoras en el Sprint Two para mostrar a tu grupo los primeros pasos hacia la Cultura DevOps. Seleccione todo lo que corresponda
- a) Definir claramente las funciones y responsabilidades de cada grupo (matriz RACI).
 - b) Asegurar que toda la comunicación de Desarrollo y Operaciones fluya a través de SamuelScrum.
 - c) Formación cruzada de Desarrollo y Operaciones para crear habilidades en forma de T.
 - d) Invite a Operaciones a unirse al equipo de Desarrollo.
 - e) Todo lo anterior.
 - f) Ninguna de las anteriores.

6. Piense en los cambios relacionados con la seguridad introducida en el Sprint 2. ¿Cuáles el principal aprendizaje que usted, como facilitador, quiere que los participantes se lleven?
- a) La seguridad es una preocupación de todo el equipo
 - b) Es esencial "cambiar a la izquierda" en materia de seguridad (definir y configurar la seguridad al principio del proceso de desarrollo y no al final).
 - c) Esperar a integrar la seguridad hasta el final conduce a un trabajo de mayor calidad y más centrado.
 - d) Todo lo anterior
 - e) Ninguna de las anteriores
7. El Sprint 3 de la simulación modela una serie de prácticas asociadas a la segunda vía de DevOps. Seleccione todas las que correspondan
- a) Mono del caos
 - b) Contenerización
 - c) "Flujo de una sola pieza": reducir el tamaño de los elementos de trabajo para ayudar a que fluyan más rápidamente a través del conducto de entrega.
 - d) Todo lo anterior.
 - e) Ninguna de las anteriores.
8. Usted facilitará un informe después de cada Sprint de la simulación para ayudar a conectar el aprendizaje con el "mundo real". Los descubrimientos típicos en el Sprint 2 incluyen:
- a) La formación cruzada crea confusión y obstaculiza la capacidad de entrega del equipo.
 - b) La adquisición de nuevas competencias abre oportunidades para gestionar mejor las urgencias y las nuevas solicitudes de las empresas (por ejemplo, problemas de vulnerabilidad de la seguridad, cambios en la demanda del mercado).
 - c) Algunas personas pueden estar menos interesadas en la formación cruzada si les preocupa su "seguridad laboral".
 - d) Todo lo anterior.
 - e) Ninguna de las anteriores.

9. ¿Cuál es el tamaño recomendado del grupo para esta simulación, si usted es un facilitador en solitario?
- a) Menos de 10.
 - b) Entre 10 y 30.
 - c) Entre 30 y 50.
 - d) Esta simulación no tiene límite de tamaño.
10. Utilizarás el juego Fear in the Workplace para conducir las discusiones de “The Third Way of DevOps”. Como facilitador, ¿cuáles son los aprendizajes que quiere que los participantes se lleven?
- a) El miedo está diseñado para mantenernos a salvo.
 - b) La mejor manera de motivar a la gente es infundiéndole miedo.
 - c) Llevará tiempo crear una cultura de la seguridad, pero es esencial para la experimentación y el aprendizaje organizativo.
 - d) Todo lo anterior.
 - e) Nada de lo anterior: el miedo y la seguridad psicológica no tienen nada que ver con DevOps.

RESPUESTAS

1. **B**
2. **D**
3. **D**
4. **A, D**
5. **C, D**
6. **A, B**
7. **B, C**
8. **B, C**
9. **B**
10. **C**