

Actividad de repaso

Puntos totales 15/20 ?

Ya estamos en la recta final y para que estés preparado para el examen final te proponemos resolver las siguientes preguntas para repasar lo visto durante toda la materia. Te damos una pista: todas las preguntas tienen solo una opción correcta. ¡Éxitos!

Correo *

ianalexisnet@hotmail.com

0 de 0 puntos

Nombre y Apellido *

Ian Vaernet

Comisión *

0521TDTE1T1C5LAED ▼

Actividad de repaso

15 de 20 puntos

✓ ¿Cuál es un patrón de diseño utilizado en automatización de pruebas? 1/1

☐ A. SOLID

☐ B. Screen



☒ C. Page Object



☐ D. IDE

✓ ¿Cuándo se puede realizar la prueba funcional?

1/1

- ☐ A. La prueba funcional solo es realizada por los desarrolladores en el nivel de prueba de componentes.
- ☒ B. Las pruebas funcionales se pueden realizar en todos los niveles de prueba. ✓
- ☐ C. Solo en pruebas de sistemas.
- ☐ D. Solo en pruebas de aceptación de usuario.

✓ ¿Cuál de las siguientes especificaciones es generalmente la base de prueba para las pruebas de integración?

1/1

- ☐ A. Especificación del programa.
- ☐ B. Especificación funcional.
- ☒ C. Arquitectura a nivel de componente o de sistema. ✓
- ☐ D. Especificación de requerimientos.

✓ ¿Cuál de las siguientes opciones está clasificada como técnica de prueba de caja blanca?

1/1

- ☒ A. Una técnica basada en el análisis de la arquitectura. ✓
- ☐ B. Una técnica que verifica que el objeto de prueba funciona de acuerdo con el diseño técnico.
- ☐ C. Una técnica basada en el conocimiento de fallas pasadas o conocimientos general de fallas.



☐ D. Una técnica basada en requisitos formales.

✓ El debugging es un proceso deductivo para corregir los errores encontrados durante las pruebas. 1/1

☒ A. Verdadero



☐ B. Falso

✗ TDD es un proceso de desarrollo de software que permite al desarrollador concentrarse en probar el código basándose en el comportamiento esperado del software. 0/1

☒ A. Verdadero



☐ B. Falso

Respuesta correcta

☒ B. Falso

✓ ¿Cuál de los siguientes no es un nivel de prueba? 1/1

☒ A. Prueba estática



☐ B. Prueba de componente

☐ C. Prueba de integración

☐ D. Prueba de aceptación



✓ Al ensamblar un equipo de prueba para trabajar en una mejora en un sistema existente, ¿cuál de las siguientes afirmaciones tiene el nivel más alto de independencia de prueba? 1/1

- ☐ A. El analista de negocios que escribió los requerimientos originales para el sistema.
- ☐ B. El programador que revisó el nuevo código, pero no ha escrito nada de él.
- ☐ C. El tester que encontró la mayoría de los defectos en el sistema original.
- ☒ D. El tester que nunca ha trabajado antes para la organización ✓

✓ ¿Cuál de los siguientes no corresponde a un método HTTP? 1/1

- ☐ A. GET
- ☐ B. DELETE
- ☒ C. SET ✓
- ☐ D. POST

✗ ¿Cuál de los siguientes es un beneficio probable de usar técnicas estáticas? 0/1

- ☐ A. Menos defectos de performance
- ☐ B. Mejoras de productividad en el proceso de desarrollo
- ☐ C. Testing de regresión mas eficiente
- ☒ D. Rápido retorno de inversión en las herramientas de análisis estático ✗



Respuesta correcta

- ☒ B. Mejoras de productividad en el proceso de desarrollo

✓ ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera para la técnica de prueba de partición de equivalencia? 1/1

- ☒ A. Divide las posibles entradas en clases donde se espera que todos los elementos provoquen el mismo comportamiento. ✓
- ☐ B. Utiliza un máximo de 3 particiones.
- ☐ C. Debe incluir al menos dos valores de cada partición de equivalencia.
- ☐ D. Solo se puede usar para probar entradas de partición de equivalencia desde una interfaz gráfica de usuario.

✓ Las pruebas de infraestructura se ejecutan en: 1/1

- ☐ A. DEV
- ☐ B. QA
- ☐ C. UAT
- ☒ D. STG ✓

✓ ¿Cuál es el código de respuesta que se recibe cuando una solicitud se realizó con éxito? 1/1

- ☐ A. 400
- ☒ B. 200 ✓
- ☐ C. 300



☐ D. 500

✗ ¿Cuáles de las siguientes técnicas se utilizan para llevar a cabo procesos de revisiones formales? 0/1

- ☐ A. Basadas en checklist
- ☐ B. Basadas en la experiencia
- ☒ C. Basadas en roles
- ☐ D. Basadas en perspectivas

✗

Respuesta correcta

- ☒ B. Basadas en la experiencia

✓ Las pruebas de migración de datos se ejecutan en:

1/1

- ☐ A. QA
- ☐ B. UAT
- ☒ C. STG
- ☐ D. PROD

✓

✓ Las pruebas de usabilidad se ejecutan en:

1/1

- ☐ A. DEV
- ☐ B. QA
- ☒ C. UAT

✓



☐ D. STG

✗ ¿Cuáles de las siguientes afirmaciones no son verdaderas en el testing de regresión? 0/1

- ☐ A. Es automatizable.
- ☐ B. Puede llevarse a cabo en cada etapa del ciclo de vida de desarrollo.
- ☐ C. Sirve para demostrar que los cambios en el software funcionan correctamente.
- ☒ D. Sirve para demostrar que el software no ha sido cambiado intencionalmente ✗

Respuesta correcta

- ☒ C. Sirve para demostrar que los cambios en el software funcionan correctamente.

✓ ¿Cuál de las siguientes métricas corresponden a esta definición? 1/1
"Determina el número de casos de prueba que se pueden ejecutar por hora."

- ☐ A. Densidad de defectos.
- ☐ B. Cobertura de ejecución de pruebas.
- ☒ C. Productividad de ejecución de prueba. ✓
- ☐ D. Eficiencia de eliminación de defectos.



✗ El testing puede tener los siguientes objetivos:

0/1

- ☒ A. Encontrar, corregir y prevenir defectos.
- ☐ B. Ganar confianza sobre el nivel de calidad.
- ☐ C. Proveer información para las tareas de mantenimiento.
- ☐ D. Ninguno de los anteriores.

✗

Respuesta correcta

- ☒ B. Ganar confianza sobre el nivel de calidad.

✓ ¿Cuál de los siguientes es una técnica basada en estructura (caja blanca)?

1/1

- ☐ A. Pruebas usando tablas de decisión
- ☐ B. Pruebas usando partición de equivalencias
- ☒ C. Pruebas de sentencia (statement testing)
- ☐ D. Análisis de valor límite

✓

Este formulario se creó en Digital House.

Google Formularios

