



Cuestionario Desarrollo de Software Metodologías

a)Cuales son las dos metodología de desarrollo de software conceptualmente distintas que hay en uso hoy en dia?

1. Scrum y Waterfall
2. Scrum e Iterativo
3. Tradicional o Waterfall y Agile
4. Agile y Espiral

b)Quien está a cargo del proyecto en una metodología waterfall

1. El Jefe de la PMO
2. El Lider de Desarrollo
3. El Project Manager
4. Los Stakeholders

c)Cuales son los Development Check Points en un desarrollo con metodología Waterfall?

1. BRR, SRR, PDR, CDR, TRR, PRR
2. Concept,Plan,Quality,EOL
3. Relevamiento, Planificación, Desarrollo, Testing y Puesta en Producción
4. Preliminary Assesstment, Systems Requirements & Architecture Review, Component Develop & Test, Integration & Test, Producción

d)Que roles son comunes en una metodología tradicional o waterfall?

1. Administrador de IT, Soporte a Operaciones, Mesa de Ayuda
2. Analistas de Negocio, Desarrolladores y Testers
3. PMO, Seguridad, Administrador de Base de Datos
4. Gerente de Sistemas, Jefe de Seguridad Informatica, Administrador de Base de Datos



e)Que es un diagrama de contexto?

1. Representa la solución técnica diseñada a alto nivel
2. Representa donde se va a desarrollar la solución
3. Es un diagrama que representa al equipo de trabajo
4. Es una representación de la interacción de las clases del sistema

f)Que función cumplen los requerimientos del sistema (System Requirements)?

1. Son las especificaciones técnico funcionales del sistema a desarrollar escritas en un lenguaje técnico.
2. Es lo que pide el cliente que me lo entrega por escrito
3. Es el resumen de lo que ya se desarrollo
4. Representan las pruebas a realizar

g)Cual es la diferencia entre el diseño lógico y el diseño físico

1. Que uno es lo que hace el sistema y el otro las computadoras que se necesitan
2. Uno representa la idea del sistema y el otro la solución real con los componentes reales.
3. El primero es lo que pide el cliente y el segundo lo que realmente se hizo
4. Uno es el funcional y el otro es el no funcional

h)En el System Requirements Review que es lo que se revisa?

1. El presupuesto del proyecto
2. El lenguaje de programación que se va a utilizar
3. La cantidad de desarrolladores que se necesitan



4. Los requisitos documentados del sistema

i)En el Preliminary Design Review que es lo que se revisa?

1. Si se tiene todo el hardware y software necesario para comenzar el desarrollo
2. Si la descomposición funcional y la arquitectura del sistema están completas y puede comenzarse con el desarrollo.
3. Si el diseño de las pantallas es el correcto
4. Si el diseño tiene la usabilidad requerida por el cliente

j)En el Critical Design Review que es lo que se revisa?

1. Si hay ítems críticos que no fueron contemplados
2. Se ve si la critica al diseño debe ser tomada en cuenta y cambiar el diseño
3. Se verifica si el diseño cubre End to End los requerimientos de los componentes
4. Si el plan es correcto o hay que ajustarlo por fallas en el diseño

k)En el Test Readiness Review que es lo que se revisa?

1. Si el ambiente de pruebas esta listo
2. Si tenemos todos los datos para probar
3. Si los testers están listos para empezar la prueba
4. Si los Test Requirements cubren todos los System Requirements

l)En el Production Readiness Review que es lo que se revisa?

1. Si el sistema funciona correctamente
2. El resultado de los test
3. Si el sistema esta bien diseñado
4. Que el sistema sea usable



m)Cual es la diferencia entre proyecto y operaciones?

1. Un proyecto es algo a realizar y operaciones se ocupa de mantener al sistema funcionando dia a dia.
2. Un proyecto necesita presupuesto y operaciones no
3. Un proyecto tiene un plan de trabajo y operaciones no
4. Un proyecto es un equipo de trabajo y Operaciones no.

n)Respecto al tiempo que diferencias tienen un Proyecto y Operaciones?

1. Operaciones es de corto plazo y el proyecto suele ser de largo plazo
2. Operaciones es de largo plazo y un proyecto de corto plazo
3. Operaciones no tiene plan
4. El proyecto siempre tiene plazos que cumplir y operaciones no

Ñ)Respecto a las obligaciones entre proyecto y operaciones cual es la diferencia?

1. El proyecto debe construir todo lo necesario para que al entrar en operaciones el sistema sea fácilmente mantenible
2. Operaciones le tiene que pedir al proyecto que es lo que necesita
3. El proyecto esta para mantener la operación
4. La operación es totalmente independiente del proyecto