

Clase de discusión Procesos

Dinámica de la clase

- Preguntas o dudas de teórico (5-10 min máx.)
- Presentación de solución y discusión del ejercicio (35 min máx.)
 - Parte 1 (15 min máx.)
 - Parte 2 (15 min máx.)
 - Parte 3 (5 min máx.)
- Preguntas de parciales/exámenes (10 min máx.)
- Encuesta de feedback (5 min)

Preguntas

Seleccione la afirmación correcta:

- a) En el modelo de procesos “Integración y configuración”, se integran componentes preexistentes. Los procesos ágiles pueden incluir actividades de gestión entre las actividades propuestas y tienen que contar con un Scrum master. Los procesos de desarrollo de software pueden modificarse.
- b) Un problema del modelo en cascada es la dificultad de responder a cambios pedidos por el cliente. Los métodos ágiles, generalmente, buscan gestionar de forma efectiva los cambios solicitados por clientes o usuarios.
- c) El modelo de proceso en espiral considera en sus primeras iteraciones del proceso la verificación automatizada. Con esto busca conseguir productos de calidad y altamente verificados.
- d) Cuando se utiliza un modelo de proceso incremental, la arquitectura de software tiende a mejorar sin tener riesgos de degradación que afecten la estructura del sistema.

Examen julio/22

Preguntas

Seleccione la afirmación correcta:

- a) La mejora de procesos de desarrollo de software busca, por ejemplo, mejorar las prácticas utilizadas, quitar alguna práctica o agregar alguna otra.
- b) (a) Además, las mejoras propuestas intentan concentrar el trabajo al comienzo del proceso ya que esto mejora la calidad del software. Por ejemplo, una mejora en este sentido es entender todo lo que el usuario necesita y tener una especificación de requisitos completa al comienzo del proyecto.
- c) (a) Además, para realizar mejoras no es necesario tener mediciones ya que la percepción del equipo de desarrollo es ampliamente suficiente.
- d) La mejora de procesos debe ser guiada por casos de uso.

Examen diciembre/22

Preguntas

La empresa SoftSoftSoft es contratada para ayudar a la empresa AhoraDigital en su transformación digital. En la primera reunión entre el líder de desarrollo de SoftSoftSoft y la contraparte de AhoraDigital se llega a la conclusión que desde AhoraDigital aún no se tiene idea de qué se quiere transformar.

Seleccione la respuesta que entienda más correcta para abordar esta situación:

- a) SoftSoftSoft propone comenzar a trabajar con Scrum, comenzando la primera iteración de desarrollo la semana siguiente. Le piden a AhoraDigital que nombre a un Dueño de Producto y que comience a armar las historias de usuario y a priorizarlas.
- b) SoftSoftSoft propone utilizar un modelo en cascada para poder comenzar con la fase de requisitos. Entienden que ya se puede armar el plan inicial de todo el proyecto para poder cotizarlo.
- c) SoftSoftSoft propone que mañana tendrán un prototipo no funcional, dibujado en hojas por sus diseñadores, y que podrán interactuar con él para definir mejor los requisitos.
- d) SoftSoftSoft propone comenzar con algunas entrevistas antes de definir en concreto cómo comenzar el trabajo de desarrollo y con qué proceso de desarrollo trabajar. La idea es entender más el problema, en qué aspectos quieren realizar la transformación digital e incluso ayudarlos a que lo puedan definir.

Primer Parcial 2022

Preguntas

Seleccione la respuesta correcta:

- a) En el modelo de procesos “Integración y configuración” se integran componentes preexistentes.
- b) En el modelo de procesos “Integración y configuración” se integran componentes preexistentes. Por otro lado, los métodos ágiles son adecuados cuando no está clara la totalidad de los requisitos y se requiere una planificación detallada de todo el proyecto.
- c) En los métodos ágiles no se realizan actividades de diseño, ya que se hace refactoring cuando es necesario y esto se hace directamente a la hora de codificar/implementar.
- d) En el desarrollo incremental cada incremento que se construye (normalmente en dos semanas) es liberado al cliente para su uso en producción.

Primer Parcial 2022

Encuesta de feedback