

Sistema de Respuesta a Distancia Mij¹vil

Autor:

Fecha: 30 de Abril de 2025

Cuestionario:

Id: yitvc

Nombre: B4-T5-1 Met. agiles 24-25

Nij¹mero de preguntas: 10

Pregunta número 1

Indica cuál de los siguientes elementos NO forma parte expresa de los conceptos manejados en KANBAN

A: Tableros de tareas, para visualizar los estados del proceso de desarrollo, mediante tarjetas

B: El llamado WIP (Work in Progress), que se usa para describir el número máximo de tareas que se puede realizar en cada fase de Kanban

C: La medición de los flujos de trabajo, con indicadores como el denominado "lead time"

D: Ciclo de desarrollo, o modelo de proceso, estrictamente secuencial (sin iteraciones)

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 2

Según diversos estudios y recomendaciones de expertos, ¿cuál es el tamaño ideal de un equipo SCRUM?

- A: No hay un tamaño estándar recomendado
- B: Lo más grande posible, según los recursos de la organización
- C: 3 o menos
- D: Entre 3-9

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 3

En un proyecto de desarrollo de una app para seguimiento de alergias al polen, necesitamos describir muy claramente la trazabilidad entre requisitos. Para ello:

A: No podemos usar Historias de Usuario, que no dan cuenta de la trazabilidad, sino los requisitos textuales convencionales siguiendo estándares del tipo de IEEE 830-1998 o bien ISO/IEC/IEEE 29148-2011

B: Podemos usar tanto Historias de Usuario como requisitos textuales convencionales siguiendo estándares del tipo de IEEE 830-1998 o bien ISO/IEC/IEEE 29148-2011

C: Como en B, pero añadiendo obligatoriamente un árbol o matriz de trazabilidad a la documentación de SCRUM

D: No podemos usar requisitos textuales convencionales siguiendo estándares del tipo de IEEE 830-1998 o bien ISO/IEC/IEEE 29148-2011, que no dan cuenta de la trazabilidad, sino las Historias de Usuario

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 4

En un proyecto de desarrollo de software para gestionar el inventario completo de una gran empresa de distribución, con almacenes en 7 comunidades autónomas, y donde el cliente exige que todos los procesos queden muy bien documentados:

A: Recomendaré a usar un método iterativo e incremental, como RUP o el llamado proceso de Larman

B: Recomendaré a usar un método ágil, como MAGERIT o SCRUM

C: Recomendaré a usar un método ágil, como SCRUM o KANBAN

D: Recomendaré a usar un método iterativo e incremental como MAGERIT o ITIL

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 5

El requisito "Como cliente, quiero poder ejecutar la app tanto en Android como en iOS, en todas sus versiones desde 2015":

A: Puedo expresarlo sin problemas como Historia de Usuario

B: No puedo expresarlo como Historia de Usuario, ya que es un requisito no funcional

C: No puedo expresarlo como Historia de Usuario, aunque sea un requisito funcional

D: En realidad no es un requisito, sino una restricción del proyecto que por tanto sí lo puede aparecer en la documentación del proyecto, no en la especificación de requisitos

Respuesta correcta: A

Pregunta número 6

Un diagrama de BurnDown del Sprint muestra, cada día:

A: El coste efectivo del trabajo realizado hasta ese día, según su valor económico

B: Mediante tarjetas o "post it", el estado en que se encuentra cada Historia de Usuario o Tarea (pendiente, en proceso, terminada,...)

C: Una estimación de cuánto trabajo queda, hasta que el equipo haya terminado

D: El nivel de desgaste o cansancio físico, de cada miembro del equipo de desarrollo, de forma individualizada

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 7

Indica cuál de los siguientes roles NO se considera como tal en SCRUM

A: Scrum master

B: Jefe de proyecto

C: Programador del equipo de desarrollo

D: Dueño del producto (Product owner)

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 8

En relación con las fases, eventos o "bloques de tiempo", un proyecto SCRUM tiene:

A: Una única fase, compuesta por un número de sprints determinados

B: Dos fases: Planificación del proyecto y conjunto de sprints o iteraciones

C: Tres fases: Planificación del proyecto, conjunto de sprints o iteraciones y fase de cierre o clausura

D: Tres fases: Planificación del proyecto, conjunto de sprints o iteraciones y conjunto de reuniones de Revisión de los Sprints

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 9

¿En qué reuniones de Scrum se presenta el incremento del producto y se orientan las discusiones hacia el producto y el cliente?

- A: En las reuniones de planificación del Sprint
- B: En las reuniones diarias de Scrum
- C: En las reuniones de revisión del Sprint
- D: En las reuniones de retrospectiva del Sprint

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 10

En relación con la Lista de Producto (PB, Product Backlog) en SCRUM, indica la respuesta FALSA:

A: El Product Owner es el principal responsable del PB

B: El Scrum Master es el principal responsable del PB

C: El PB puede contener tanto Historias de Usuario como Tareas, incluso podría contener requisitos textuales ordinarios o casos de uso.

D: Los elementos del PB pueden estar priorizados de manera ordenada, usando técnicas como la llamada "MoSCoW"

Respuesta correcta: B