

Comenzado el martes, 25 de marzo de 2025, 23:39

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 25 de marzo de 2025, 23:45

Tiempo empleado 5 minutos 36 segundos

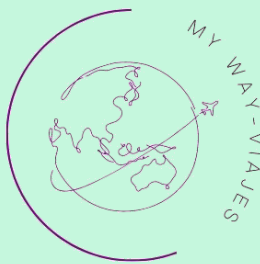
Calificación 10,00 de 10,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Lee el siguiente caso:



La agencia "My way - Viajes " inicia su cuarto año en el mercado local. Es una empresa familiar que ha ido dando pasos sostenidos impulsando paquetes con destinos nacionales. Debido al crecimiento logrado, requieren un nuevo sistema de gestión.

Te convocan a vos y tu equipo para desarrollarlo.

De la primera reunión se armó un listado de ideas. Están un poco desordenadas y es necesario poner en juego la capacidad de abstracción.

Elige cuáles de las siguientes opciones son correctas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Descartar detalles para simplificar ✓
- ☒ b. Aislar los elementos del entorno ✓
- ☐ c. Elaborar un sistema complejo para aplicar
- ☒ d. Analizar los elementos de manera ordenada ✓

Incorrecto. Si bien está capacitado para participar en el diseño de proyectos, el área de la ingeniería de datos e informática trasciende su tarea de experto. Esto no implica que participe de actividades multidisciplinarias que involucren a otros profesionales de mundo IT.

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Aislar los elementos del entorno , Analizar los elementos de manera ordenada, Descartar detalles para simplificar

Pregunta 2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Siguiendo con el ejemplo de "My Way. Viajes y Turismos", ¿qué capacidades buscan los clientes en quienes se desempeñan como profesionales del DS?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Ética ✓
- ☒ b. Trabajo interdisciplinario ✓
- ☒ c. Innovación ✓
- ☒ d. Creatividad ✓
- ☐ e. Rigidez

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Creatividad, Innovación, Trabajo interdisciplinario, Ética

Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿La siguiente afirmación es verdadera o falsa?

En la etapa de producción de un proyecto de software, se deben satisfacer las especificaciones de requerimientos, formales o informales, acordadas con el cliente, un consultor especializado en el tipo de problemas que aborda la aplicación y/o elaboradas por algún analista funcional integrante del equipo de trabajo del proyecto.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

En la etapa de producción de un proyecto de desarrollo de software es central un trabajo de indagación sobre lo que busca el cliente para establecer acuerdos que permitan orientarse hacia sus objetivos. Es central el trabajo en equipo con profesionales involucrados que potencien el desarrollo de un proyecto de este tipo.

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Pregunta 4

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

En los equipos de desarrollo hay roles que son más comunes encontrar. A continuación te invitamos a leer la actividad que se realiza para encontrar el perfil correcto.

Verificar que el software producido cumpla los requisitos, funcionales y de comportamiento

Grupo de "testing" ▾



Diseño y construcción de aparatos de software

Desarrolladores de software ▾



Diseño general del sistema y especificaciones de calidad de la solución

Arquitecto de software ▾



Respuesta correcta

La respuesta correcta es: **Verificar que el software producido cumpla los requisitos, funcionales y de comportamiento** → Grupo de "testing", **Diseño y construcción de aparatos de software** → Desarrolladores de software, **Diseño general del sistema y especificaciones de calidad de la solución** → Arquitecto de software

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Completa la siguiente frase con las palabras que faltan:

Un proyecto de desarrollo de software es un de y que movilizan dentro de un de específico, con un comienzo y un final, para satisfacer una claramente identificada.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Completa la siguiente frase con las palabras que faltan:

Un proyecto de desarrollo de software es un [conjunto]de [actividades] y [acciones] [coordinadas] que movilizan [recursos] dentro de un [intervalo]de [tiempo] específico, con un comienzo y un final, para satisfacer una [necesidad]claramente identificada.

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Para qué está capacitado un Técnico Superior en Desarrollo de Software? Selecciona la opción correcta.

Seleccione una:

- ☐ a. El Técnico Superior en Desarrollo de Software estará capacitado para diseñar proyectos sobre ingeniería de datos e informática así como en la implementación, optimización y mantenimiento de artefactos de software.
 - ☒ b. El Técnico Superior en Desarrollo de Software estará capacitado para diseñar y producir artefactos de software, reutilizar elementos existentes, implementarlos, programarlos y ocuparse de su optimización y mantenimiento. ✓
- Correcto.** Un técnico en Desarrollo de software es el responsable por el desarrollo de las piezas de software y es competente en el diseño, producción y mantenimiento de componentes o subconjuntos de software conforme a especificaciones (funcionales y técnicas) para ser integrados en aplicaciones

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: El Técnico Superior en Desarrollo de Software estará capacitado para diseñar y producir artefactos de software, reutilizar elementos existentes, implementarlos, programarlos y ocuparse de su optimización y mantenimiento.

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

My Way está pensando en abrir dos oficinas en otras provincias. Para ello está pensando en implementar un proyecto que incluya una red de comunicación que permita mayor fluidez. ¿Cuáles de los siguientes pasos son necesarios para diseñar un proyecto de desarrollo de software?

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. Coordinar con los desarrolladores de software adaptaciones, reescrituras y creaciones de software. ✓
- ☐ b. Mantenimiento permanente desde la etapa de prebase.
- ☒ c. Establecer especificaciones de diseño en la etapa de prebase. ✓
- ☒ d. Conocer la arquitectura y artefactos preexistentes. ✓

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son: Establecer especificaciones de diseño en la etapa de prebase., Conocer la arquitectura y artefactos preexistentes., Coordinar con los desarrolladores de software adaptaciones, reescrituras y creaciones de software.