

Sistema de Respuesta a Distancia Móvil

Autor:

Fecha: 14 de Marzo de 2025

Cuestionario:

Id: 289kk

Nombre: B3-T4-2 Reutil., Sost y
Seguridad 24-25

Número de preguntas: 10

Pregunta número: 1

Indique la respuesta FALSA de las siguientes:

A: El software se puede construir con criterios de sostenibilidad, para ayudar a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

B: El software no puede ayudar a mejorar el medio ambiente, ya que no es algo físico, ni genera residuos

C: La dimensión social y la dimensión ambiental son posibles categorías de requisitos de software a considerar para mejorar la sostenibilidad.

D: Además de la dimensión técnica, existen otras dimensiones que podemos tener en cuenta como fuente de requerimientos de sostenibilidad, como la económica, entre otras.

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 2

¿Cuál de los siguientes requisitos contribuiría más a mejorar la sostenibilidad en el caso de los cruceristas?

A: Sólo los usuarios registrados podrán realizar reservas de un crucero

B: La página principal mostrará gifts y animaciones para conseguir atraer a usuarios visitantes aún no registrados

C: La aplicación generará documentos impresos para aquellos que sean identificados como imprescindibles en papel, siendo el resto archivos pdf

D: Se adoptarán criterios de diseño de las páginas basado en criterios multicolor, con el fin de hacer muy atractiva la aplicación

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 3

Aplicar una estrategia de teletrabajo en una empresa de desarrollo de software sería una forma de mejorar la sostenibilidad en la estrategia denominada:

- A: El teletrabajo no mejora la sostenibilidad
- B: Green by IT
- C: Green in IT
- D: En ambas: Green by IT y Green in IT

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 4

En la construcción a través de SIRENp de un catálogo de requisitos de gestión hotelera reutilizable, indique qué requisito sería más adecuado incluir:

A: El sistema confirmará al cliente la reserva realizada por [medio de comunicación] en un plazo de [tiempo]

B: El sistema confirmará al cliente la reserva realizada por [medio de comunicación] en el plazo de 3 días

C: El sistema confirmará al cliente la reserva realizada por SMS, email o llamada telefónica en un plazo de 3 días

D: El sistema confirmará la reserva realizada al cliente

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 5

Indica cuál de las siguientes entidades da soporte a la herramienta PILAR para el método MAGERIT:

A: Naciones Unidas, a través de su Agenda 2030 para conseguir los 17 ODS (Objetivos de Desarrollo Sostenible)

B: El CNI (Centro Nacional de Inteligencia), España, a través del Centro Criptológico Nacional

C: No existe ninguna herramienta llamada PILAR para dar soporte al método MAGERIT

D: La Dirección General de Informática, de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM)

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 6

Indica cuál de los siguientes requisitos tiene mayor impacto ambiental negativo en una aplicación de escritorio en una sucursal bancaria:

A: La aplicación contará con funcionalidades que facilitarán su uso por parte de personas con baja visión

B: La aplicación mostrará a través de animaciones y/o videos con colores llamativos cómo gestionar un préstamo bancario

C: Al finalizar la jornada laboral y el usuario se desconecta, la aplicación recomendará apagar el equipo

D: La información sobre cambio de moneda extranjera se presentará en español, inglés y árabe, a elección del cliente que lo requiera

Respuesta correcta: B

Pregunta número: 7

La empresa que desarrolla el caso de estudio Cruceristas se ha especializado en aplicaciones de software para tour operadores, por este motivo:

A: Para este tipo de desarrollo de aplicaciones turísticas, no es interesante aplicar la estrategia de reutilización de requisitos, dada la naturaleza cambiante del sector

B: Te interesará utilizar los posibles catálogos SIREN disponibles de requisitos no funcionales (seguridad, privacidad, i18n, ...)

C: Te interesará construir un catálogo SIREN de requisitos funcionales reutilizables para este tipo de aplicaciones turísticas

D: B y C son ciertas

Respuesta correcta: D

Pregunta número: 8

Una aplicación móvil que brinde información en tiempo real sobre los niveles de contaminación del aire en las ciudades visitadas por los clientes de un crucero turístico, sería:

A: Al no influir directamente en la mejora de la calidad del aire, sino únicamente proporcionar información, no pertenecería ni a Green in IT ni a Green by IT

B: Una aportación al llamado Green in IT

C: Una aportación al llamado Green by IT

D: Una aportación a las dos categorías: Green in IT y Green by IT

Respuesta correcta: C

Pregunta número: 9

En MAGERIT, la estimación de la exposición efectiva de un activo a una amenaza se denomina

A: Vulnerabilidad

B: Impacto

C: Riesgo

D: Nivel, o Grado, de Riesgo efectivo

Respuesta correcta: A

Pregunta número: 10

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

A: Las estrategias de reutilización pueden constituir en sí mismas un proceso de Ingeniería de Requisitos, pero no pueden integrarse con otros métodos, estándares o enfoques de RE (tradicionales, ágiles)

B: Las estrategias de reutilización no pueden constituir en sí mismas un proceso de Ingeniería de Requisitos, y deben integrarse con otros métodos, estándares o enfoques de RE (tradicionales, ágiles)

C: Las estrategias de reutilización pueden constituir en sí mismas un proceso de Ingeniería de Requisitos, o pueden integrarse con otros métodos, estándares o enfoques de RE (tradicionales, ágiles).

D: Las estrategias de reutilización solo pueden integrarse con otros métodos, estándares o enfoques de RE tradicionales o prescriptivos

Respuesta correcta: C