

Exámenes

Test Tema 5.2. Diseño Conceptual

[Volver a la Lista de Exámenes](#)

Parte 1 de 1 -

8.0/ 10.0 Puntos

Preguntas 1 de 10

1.0/ 1.0 Puntos

Con respecto a la figura adjunta, indica la sentencia falsa.

Ver resultados de la búsqueda**Propósito:** Mostrar los resultados de la búsqueda**Funciones:**

- Mostrar los resultados
- Seleccionar uno de los resultados

Enlaces:**▶▶ Ver detalles****Objetos:**

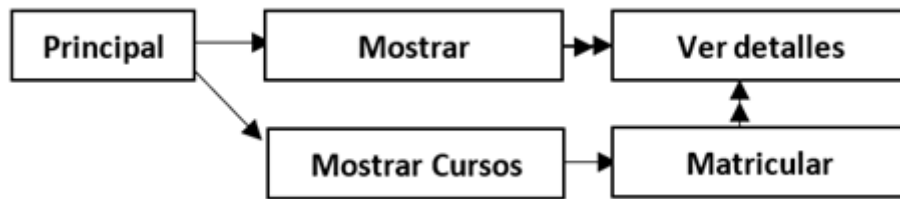
Recurso

Restricciones:

Deben mostrarse al menos 5 resultados al mismo tiempo

- ☐ Representa un contenedor donde se pueden mostrar 10 resultados.
- ☐ Representa un contenedor que usa el objeto de tarea Recurso para realizar su funcionalidad.
- ☐ Corresponde al contenedor “Ver resultados de la búsqueda”, que puede trabajar en paralelo a “Ver detalles”.
- ☐ En las funciones realizadas en el contenedor representado, el sistema selecciona uno de los resultados mostrados.

Con respecto a la figura que se adjunta, indica qué afirmación es cierta.



- ☐ Representa el diseño conceptual del contenedor principal de un sistema, en el que se muestran las acciones que pueden realizarse.
- ☐ Representa un diagrama de contenidos, en el que contenidos se muestra como el contenedor "Ver detalles" del alumno reemplaza al contenedor "Mostrar Alumno".
- ☒ Representa un diagrama de contenidos de una aplicación, en el que desde el contenedor principal el usuario puede acceder a un contenedor para mostrar alumnos.
- ☐ Representa un diagrama de casos de uso de una aplicación.

Respecto al contenedor principal, indica la respuesta cierta.

- ☐ Dependerá de si el número de casos de uso de la aplicación es inferior a 11.
- ☒ No está determinado por ninguna tarea, salvo que en el sistema solo se desarrolle un caso de uso.
- ☐ Dependerá de si el número de casos de uso de la aplicación es superior a 7.
- ☐ Estará determinado por la tarea más importante de la aplicación.

Con respecto a la figura que se adjunta, indica que afirmación es falsa.

Ver resultados de la búsqueda
Propósito: Mostrar los resultados de la búsqueda
Funciones:
■ Mostrar los resultados
● Seleccionar uno de los resultados
Enlaces:
▶▶ Ver detalles
Objetos:
Recurso
Restricciones:
Deben mostrarse al menos 5 resultados al mismo tiempo

- ☐ La línea ▶▶ "Ver detalles" indica que el contenedor "Ver detalles" reemplaza al contenedor "Ver resultados de la búsqueda".
- ☐ El objeto "Recurso" es necesario para el contenedor "Ver resultados de la búsqueda".
- ☐ El usuario invoca la función "Seleccionar uno de los resultados".
- ☐ Se corresponde con el diseño conceptual de un contenedor denominado "Ver resultados de la búsqueda".

Indica cuál de las siguientes afirmaciones respecto al diagrama de contenidos es cierta.

- ☐ Es un prototipo de baja fidelidad que representa la estructura de la interfaz desde el punto de vista del usuario.
- ☐ La traducción de contenedores a elementos del interfaz es directa.
- ☐ En la etapa de diseño, el diagrama de contenido debe servir como guía y no como una receta estricta.
- ☐ El diagrama de contenido se crea solamente a partir de información obtenida durante la recopilación de requisitos.

Preguntas 6 de 10

0.0/ 1.0 Puntos

Indica cuál de las siguientes afirmaciones es cierta.

- ☐ Cada contenedor maneja un único objeto de tarea.
- ☐ Un diagrama de contenidos es un prototipo de baja fidelidad.
- ☐ Un diagrama de contenidos representa una secuencia de pasos a realizar para realizar una tarea.
- ☒ Un diagrama de contenidos es un prototipo de baja fidelidad.

Preguntas 7 de 10

1.0/ 1.0 Puntos

¿Cuál de los siguientes no es un paso propio de la creación de un diagrama de contenidos?

- ☒ Asociar contenedores a pantallas.
- ☐ Identificar los contenedores y los objetos que van en cada uno de ellos.
- ☐ Conectar los contenedores para mostrar el flujo de navegación.
- ☐ Identificar objetos de tarea, sus atributos y acciones.

Preguntas 8 de 10

0.0/ 1.0 Puntos

Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre el contenedor principal del diagrama de contenido es correcta.

- ☐ Es el primer contenedor de la tarea más importante que desarrolla la aplicación.
- ☐ Es el contenedor que realiza la tarea más importante de la aplicación.
- ☐ Es el contenedor de la tarea más frecuente.
- ☒ A menudo no realiza ninguna tarea, solo tiene enlaces a otros contenedores.

Dada una sociedad cultural que entre sus actividades se encuentra la organización de eventos (teatro, charlas, conciertos, talleres), y dado el caso de uso “Dar de alta evento” que se adjunta, selecciona la opción que incluye los objetos de tarea que se pueden extraer de este caso.

USUARIO	SISTEMA
El usuario indica al sistema que quiere dar de alta un evento	Solicita que se indique el tipo de evento (Charla, taller, concierto...)
Introduce el tipo de evento, que es un taller de restauración de muebles	Sistema solicita datos (profesor del taller, fechas, horario y número máximo de asistentes).
Introduce los datos del profesor (nombre, <u>dni...</u>) y el resto de <u>datos</u> solicitados por el sistema.	Crea el evento, asignándole un identificador, y se lo notifica al usuario

- ☐ Usuario, evento, identificador
- ☐ Usuario, evento, tipo de evento
- ☐ Evento, tipo de evento, identificador
- ☒ Evento, profesor

En la plantilla para contenedores, el icono cuadrado □ representa:

- ☐ Los puntos de inicio del proceso.
- ☐ Los enlaces dobles.
- ☐ Los enlaces sencillos.
- ☒ Las funciones realizadas por el sistema.

- PoliformaT
- UPV

- Powered by Sakai
- Copyright 2003-2020 The Sakai Foundation. All rights reserved. Portions of Sakai are copyrighted by other parties as described in the Acknowledgments screen.