Aqua webSite Studio Test

1. Aqua Web Site fue diseñado con una serie de roles principales. Indique cuales son
   1. Ingeniería de desarrollo, diseñador artístico (formatos de contenido y plantillas), diseñador de montaje, administrador de sitios web y administradores de contenidos.
   2. Ingeniería de desarrollo, diseñador de montaje y administradores de sitios.
   3. Ingeniería de desarrollo, diseñador artístico (formatos de contenido y plantillas), diseñador de montaje y administrador de sitios.
   4. No existen roles.
2. Si tuviera que conectar una entidad de datos con un formato de contenido. ¿Dónde realizaría esta operación?
   1. En ingeniería de desarrollo.
   2. En los formatos de contenido.
   3. En el diseñador de montaje.
   4. En el administrador de contenidos.
3. Necesitamos añadir un nuevo campo de la tabla “X”, que no es del CMS, a la entidad de un modelo de datos. ¿Dónde realizaría esta operación?
   1. Modelador de datos.
   2. Relaciones.
   3. Mapa de datos.
   4. Entidades de datos.
4. Indique donde se definen las validaciones de entidades de datos y donde se referencian para ser usadas
   1. Se definen en Ingeniería de desarrollo (Validaciones) y se referencian en los formatos de contenido.
   2. Se definen y se referencian en los formatos de contenido.
   3. Se definen en Ingeniería de desarrollo (Validaciones) y se referencian en una propiedad por vista.
   4. Se definen en Ingeniería de desarrollo (Validaciones) y se referencian en una propiedad de las zonas.
5. Nos ha encomendado una tarea para crear un formato de contenido que visualice ciertos datos de una factura. ¿Qué tipo de propiedad del formato utilizaría?
   1. Literal
   2. Lista de datos
   3. Enlace de formulario
   4. Enlace de datos
6. Necesitamos enviar datos del navegador web al servidor para insertarlos en la base de datos. ¿Qué tipo de evento utilizaría en el diseñador de formato de contenido?
   1. Hipervínculo.
   2. Navegación.
   3. Envío de formulario.
   4. Ninguna de las anteriores.
7. Nos encomienda un sitio web y vemos que tenemos un formato de contenido que realiza la misma función que queremos. Pero solo nos interesa cambiar el aspecto visual con html. ¿Dónde realizamos esta tarea?
   1. En el diseñador del formato de contenido.
   2. Creando un nuevo formato y heredando del formato que queremos cambiar.
   3. Arrastramos el formato que queremos modificar en un contendor del diseñador de montaje y redefinimos la propiedad específica para ello.
   4. Esto no es posible en ningún caso.
8. ¿Es posible copiar una vista de un sitio web a otro? En caso afirmativo, ¿Como lo haría?
   1. Si es posible. Me posicionaría en una vista de un sitio pulsaría el botón de copiar y me iría la zona de otros sitio y pulsaría el botón pegar.
   2. No es posible.
   3. Si es posible a través del botón importar del diseñador de montaje.
   4. La opción a. y c. son correctas.
9. Nos piden crear un sitio con dos casillas para introducir dos números y que cuando pulsemos un botón llamado “Calcular”, se refresque el resultado en otra casilla, sin que se vuelva a recargar toda la página donde estamos. ¿Cómo y que tipo de acciones utilizaría en el diseñador de montaje/formato de contenido?
   1. Utilizaría una acción de servidor de tipo “Navegación” a la vista que muestra el resultado en un evento síncrono.
   2. Marcaría en evento como llamada asíncrona y utilizaría dos acciones. Una de tipo “Actualizar parámetros de la vista”, donde en un parámetro multiplicaría los dos números y otra acción de tipo “actualizar formato de contenido”, donde especificaría el formato que muestra el resultado de la operación.
   3. Lo mismo que la anterior, pero solo se puede indicar si es asíncrono en el diseñador de formato de contenidos.
   4. Esto no se puede hacer.
10. ¿Es posible refrescar una lista de datos de forma asíncrona utilizando Aqua Web Site?
    1. Si
    2. No
11. Imagínese que desea hacer un informe con Aqua Web Site que contiene una ruptura de control como se presenta a continuación:

Familia Producto Precio

F1

P1 10

P2 20

TOTAL………………………………………………. 30

F2

P3 30

TOTAL……………………………………………… 30

¿Cómo realizaría esta operación?

* 1. Utilizaría un contendor repetitivo sin nada especial en el código html del formato de contenido.
  2. Utilizaría un contendor simple y me recorrería yo la entidad en el formato de contenido aplicando el html apropiado.
  3. Utilizaría un contendor repetitivo y las funciones especiales disponibles en el formato de contendido para saber cuando es la primera, ultima y previa entidad que me recorro.
  4. La b. y la c. son correctas.

1. ¿Qué tipos de contendores se pueden utilizar en el diseñador de montaje?
   1. Simples y repetitivos.
   2. Simples, en árbol y en grafo.
   3. En árbol y en grafo.
   4. Simples y complejos.
2. ¿Es posible ejecutar lógica de negocio en el Aqua Web Site?
   1. Si a través de una acción llamada “Proceso de negocio”.
   2. Si a través de una acción llamada “Proceso de negocio”, pero solo se pueden enviar parámetros.
   3. Si a través de una acción llamada “Proceso de negocio”, pero solo se puede retornar valores.
   4. No es posible.
3. Imaginemos que tenemos un cliente y tenemos que publicar un sitio desde Aqua webSite Studio, pero este cliente tiene alojado el sitio web en un ISP. ¿Cómo realizamos esta operación desde el diseñador de Aqua Web Site?
   1. Utilizando copia de ficheros.
   2. Configurando el tipo de servidor web como FTP en la publicación de stios web.
   3. A través de un servicio web.
   4. Desde el diseñador de Aqua Web Site no se puede. Tiene que ser desplegado a un directorio y enviarlo desde fuera.
4. ¿Se pueden relacionar tablas del CMS? En caso afirmativo. ¿Cómo?
   1. Sí. Desde el modelador de tablas de Aqua eBS.
   2. Sí. Desde el modelador de datos de Aqua Web Site.
   3. Sí. Desde las categorías de etiquetado del administrador de contenidos.
   4. No se puede.
5. ¿Cuál es la sección habilitada e una vista de una zona para añadir metadatas a la página?
   1. En la sección \_Head.
   2. En las sección body.
   3. En la sección footer.
   4. Tengo que crear una nueva sección en las plantillas del diseñador artístico.
6. ¿Cuáles son las diferentes opciones de incluir estilos css a un formato de contenido?
   1. A través de las propiedad “estilos” y a través de la propiedad “clase de estilo”.
   2. A través de las propiedad “estilos”, a través de la propiedad “clase de estilo” y a través del diseñador de estilos del propio formato.
   3. Añadiendo un fichero css como fichero adjunto.
   4. Solo puede ser realizado en la plantilla de la vista principal.
7. Imaginemos que deseamos añadir recursos comunes como imágenes a un sitio web. ¿Cómo realizaría esta operación con Aqua Web Site?
   1. Utilizando el diseñador de montaje en la sección de recursos del sitio web.
   2. Utilizando la sección de recursos del contenedor.
   3. Utilizando el CMS.
   4. La opción a. y c. son correctas.
8. ¿Es posible ver una presentación preliminar de una vista a través de diferentes navegadores?
   1. Si es posible la presentación preliminar pero sólo del navegador por defecto.
   2. No es posible en ningún caso.
   3. Si es posible la presentación preliminar de todos los navegadores instalados en el sistema.
   4. Si es posible pero desde fuera del diseñador de montaje.
9. ¿Es necesario tener instalador el IIS profesional para probar los sitios generados por Aqua Web Site?
   1. Si es necesario y además con la versión 7 o superior.
   2. No es necesario ya que Aqua utiliza IIS express.
   3. Si es necesario pero solo funciona con la versión de Apache.
   4. Si es necesario pero solo funcional con la versión jetty de google.