

PRACTICA 6 EJERCICIOS DE XSLT Escribe una hoja de estilos que permita transformar el documento XML 06.xml en un documento HTML con las siguientes apariencias (la hoja de estilos recibirá un parámetro). En el título de la página debe de aparecer: 06 XSLT-NombreyApellidos. Las reglas CSS se incluirán en un archivo externo de nombre css/estilos.css.

Nota: En este ejercicio tenemos varios archivos XML

- ☐ 06.xml Contiene un test con varias preguntas
- ☐ meses.xml Relación entre número de mes y su nombre
- ☐ modulodaw1.xml Relación entre las siglas del módulo y su nombre.

Función document(url) Para acceder a los elementos de un archivo XML.

Existe un parámetro global : Si su valor es 'no' nos muestra el formulario sin rellenar (Figura 1) y si contiene otro valor nos muestra el formulario con las respuestas seleccionadas y en estado disable, y ningún botón. (Dibujo 2)

<xsl:param name="corregido" select="'no'"/>

Despliegue de Aplicaciones Web

Sistemas de Información

Fecha: 6 de mayo de 2021

1.-¿Qué capa OSI administra los segmentos de datos? <input type="radio"/> Capa de aplicación <input type="radio"/> Capa de presentación <input type="radio"/> Capa de sesión <input type="radio"/> Capa de transporte
2.-¿Qué tipo de información contiene el encabezado de la Capa 4 para ayudar en el envío de datos? <input type="radio"/> Número de puerto del servicio <input type="radio"/> Dirección lógica del host <input type="radio"/> Dirección física del dispositivo <input type="radio"/> Identificador de conexión virtual
3.-Durante el proceso de encapsulación, ¿qué identificadores se agregan en la capa de transporte? <input type="radio"/> Direcciones IP de origen y de destino <input type="radio"/> Direcciones MAC de origen y de destino <input type="radio"/> Números de puertos de origen y destino <input type="radio"/> Identificadores de canal de origen y destino
4.-¿Qué rango de números de puerto se asigna de forma dinámica a las aplicaciones cliente al iniciar una conexión con el servidor? <input type="radio"/> De 0 a 255 <input type="radio"/> De 0 a 1023 <input type="radio"/> De 1024 a 49151 <input type="radio"/> Mayor de 65535
5.-¿Qué información contiene el encabezado de la Capa 3 para ayudar en el envío de datos? <input type="radio"/> Dirección lógica del host de destino <input type="radio"/> Número de puerto <input type="radio"/> Dirección física del dispositivo <input type="radio"/> Identificador de conexión virtual

Enviar formulario

Borrar formulario

Figura 1

Despliegue de Aplicaciones Web

Sistemas de Información

Fecha: 6 de mayo de 2021

1.-¿Qué capa OSI administra los segmentos de datos?

- ☐ Capa de aplicación
- ☐ Capa de presentación
- ☐ Capa de sesión
- ☒ Capa de transporte

2.-¿Qué tipo de información contiene el encabezado de la Capa 4 para ayudar en el envío de datos?

- ☒ Número de puerto del servicio
- ☐ Dirección lógica del host
- ☐ Dirección física del dispositivo
- ☐ Identificador de conexión virtual

3.-Durante el proceso de encapsulación, ¿qué identificadores se agregan en la capa de transporte?

- ☐ Direcciones IP de origen y de destino
- ☐ Direcciones MAC de origen y de destino
- ☒ Números de puertos de origen y destino
- ☐ Identificadores de canal de origen y destino

4.-¿Qué rango de números de puerto se asigna de forma dinámica a las aplicaciones cliente al iniciar una conexión con el servidor?

- ☐ De 0 a 255
- ☐ De 0 a 1023
- ☒ De 1024 a 49151
- ☐ Mayor de 65535

5.-¿Qué información contiene el encabezado de la Capa 3 para ayudar en el envío de datos?

- ☒ Dirección lógica del host de destino
- ☐ Número de puerto
- ☐ Dirección física del dispositivo
- ☐ Identificador de conexión virtual

Figura 2