	Curso / Kurtsoa	Fecha / Data	Nivel / Maila	Eval. / Ebal.
	2023/24	01/03/2024	1	2
Módulo / Modulua	Kodea / Código	U.Didak /Unid didác	Tipo / Mota	Calificación/Kalifikazioa
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de la Información	LMSG	1-9	Total	
Nombre / Izena				

Crea una carpeta nombre **examen2lmsg**, si todavía no lo has creado, para guardar los archivos que se te pidan en el examen. Crea dentro de esa carpeta una carpeta de nombre **imagenes** para guardar las imágenes que se te pidan en el examen.

Parte1. Javascript / DOM

Todos los documentos tendrán la misma cabecera, el mismo pie de página, y como icono, Favicon, el archivo **iconolmsg.ico** que se encuentra en la carpeta imagenes.

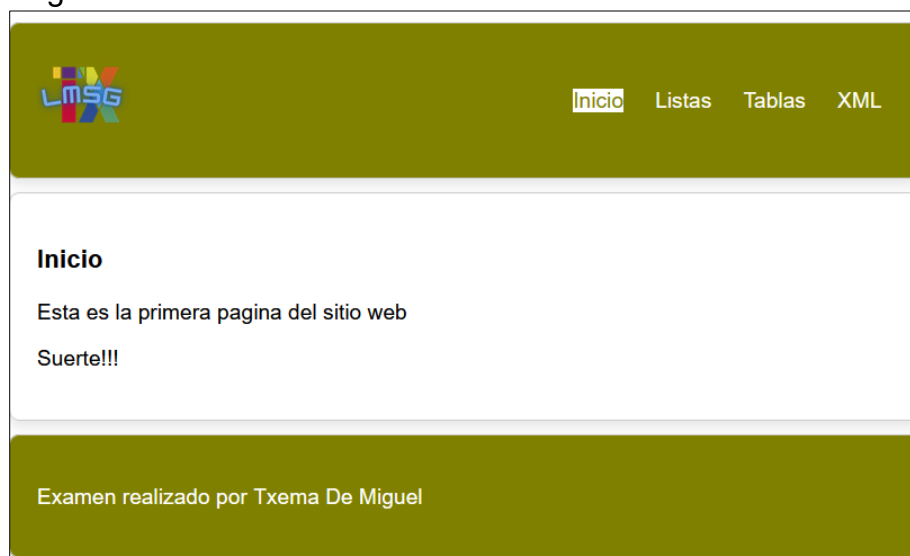
En la cabecera de los documentos deberá aparecer el logo que se encuentra en el archivo de nombre **logolmsg.png** y un **nav** que contiene un menú con los enlaces a los documentos del examen. El color de **fondo** será **olive** y el del **texto blanco**. Tendrá una altura del 10%. Los bordes estarán redondeados y tendrán sombra.

El **menú** de navegación tendrá las opciones **Inicio**, **Listas**, **Tablas**. Al hacer clic en una opción se cargará en la zona de contenido de la página el código html correspondiente al documento html asociado a la opción seleccionada y se actualizará el **Title** por el nombre del documento cargado seguido de tu nombre y apellidos. Por ejemplo, Inicio - Txema De Miguel, Listas - Txema De Miguel, y Tablas - Txema De Miguel.

Los enlaces de las **opciones** del **menú** serán una lista sin decoración que se pondrán de color de fondo blanco y color de texto **olive** cuando se situé el ratón encima de ellos.

En el pie de página de los documentos deberá aparecer el mensaje "Examen realizado por " seguido de tu nombre y apellidos. El color de **fondo** será **olive** y el del **texto blanco**. Los bordes estarán redondeados y tendrán sombra.

Solo el documento html de nombre **index.html** contendrá el código html con la cabecera y el pie de página. Los documentos html de nombre **inicio.html**, **listas.html** y **tablas.html** solo contendrán el código html de la sección contenido.



Parte2. Responsive

El sitio web tiene que ser responsive. Para comprobar su correcto funcionamiento se probará en un PC, una tablet y un móvil.

Parte3. XML

Añade a la barra de navegación una **opción** de nombre **XML**. Al hacer clic sobre ella se cargarán en formato tabla los datos del documento equipos.xml transformados usando el documento equipos.xsl.

Para comprobar la **gramática** del documento XML se creará el documento **equipos.xsd**. teniendo en cuenta que el campo código es de tipo string, el campo nombre es de tipo string, el campo creación es de tipo int, el campo plantilla es de tipo int, el campo presupuesto es de tipo double, el campo ganados es de tipo int, y el campo perdidos es de tipo int.

La **transformación** del documento XML deberá hacerse usando JavaScript y cargarse dentro de la sección contenido de la página. Si la transformación no se hace usando JavaScript y la cabecera y el pie se incluyen en el código del documento XSL la puntuación será la mitad.

Los datos transformados aparecerán en formato tabla, añadiendo una columna de nombre **puntos** que contendrá el número de puntos del equipo. Para calcular el número de puntos se multiplica el valor de **ganados por 3**.

En el pie de la tabla aparecerá una fila de resumen con el **número de equipos** y la **media de puntos** de todos los equipos.

Los datos de la tabla están **ordenados por** el número de **ganados en descendente** en primer lugar **y**, por el número de **perdidos en ascendente** en segundo lugar.

Código	Nombre	Creación	Número Jugadores	Presupuesto	Ganados	Perdidos	Puntos
E01	Equipo 01	2021	11	1000.0	4	1	12
E04	Equipo 04	2024	14	4000.0	3	1	9
E03	Equipo 03	2023	13	3000.0	2	2	6
E02	Equipo 02	2022	12	2000.0	2	3	6
Número de Equipos	4			Media de Puntos	8.25		

Criterios de Corrección

Al finalizar la carpeta **examen2lmsg** se guardará dentro de una carpeta de nombre Apellido, Nombre donde Apellido hace referencia tu primer apellido y nombre a tu nombre. Por ejemplo, "De Miguel, Txema". No se permitirá ningún tipo de comunicación durante el examen. Los cables de red permanecerán desconectados, las conexiones inalámbricas (si las hubiera) se deshabilitarán y los móviles deberán estar apagados. Si un alumno incumple alguna de estas normas entregará su examen y tendrá un 0 como nota.

VALOR DE LAS ACTIVIDADES	
El formato de cabecera, pie, e icono es el correcto en todos los documentos	0,50
El Title se corresponde con el documento que está en contenido en todo momento	0,50
El contenido de todos los documentos HTML se carga usando JavaScript	1,50
Todos los documentos son responsive	1,00
La gramática del XSD permite detectar todos los errores de los campos del XML	1,50
El XSL permite transformar correctamente todos los datos del XML	1,00
La transformación del XML se carga en contenido usando JavaScript	1,00
La tabla se genera correctamente y el valor de la columna puntos se calcula correctamente	1,00
Los datos de la tabla están correctamente ordenados.	1,00
Los datos de la fila de resumen se calculan correctamente	1,00
	10,00