SEMINARIO DE ESTUDIOS REGIONALES PROF. JOSÉ ROA PRACTICA 1_1

1.- Objetivo.

- 1.1.- Realizar un portal interactivo geográfico sobre los ríos de Europa y vecindades.
- 1.2.- Introducir los estudiantes al uso de FRONTPAGE 2003 como herramienta de diseño

PASO 1.- REVISAR LA DATA. Abra con el explorador de Windows la carpeta correspondiente a practica_1. Observe y describa que subcarpetas y/o archivos la conforman (Figuras 1.1 y 1.2).



Figuras 1.1.



Figuras 1.2.

PASO 2.- VER QUE ES LO QUE HAY. Esta carpeta tiene un archivo HTML (index.html), prediseñado sobre el cual vamos a trabajar para el diseño de la pagina interactiva. Póngase sobre el icono del archivo index.html y con el botón derecho del ratón abra el archivo con el Internet Explorer (Figura 2.1).



Una vez abierto usted observará una suerte de tabla sin mayor contenido. Esta es la tabla prediseñada para desarrollar nuestra práctica de hoy (Figura 2.2).

🖉 index - Windows Internet Explorer				
C:\Documents and Settings\JOSE	ROA\Desktop\CLASES_A2011\SEMINA	ARIO\CASO2\PRACTICA_1\index.html 🛛 😽 🗙	🥔 Ask	P -
File Edit View Favorites Tools Help				
× Google 🗸 🖌	Search • 🕂 🌍 麗 • 👍 • 🛛 🙋	Share 🔹 🔄 🔹 🍐 Check 🔹 🔕 Translate 🔹 🍠 A	AutoFill 🔹 🌽	🤸 🔹 🌙 Sign In 🝷
🖕 Favorites 🛛 👍 편 Cómo bajar imágenes desde	🕘 httpwww.gabrielortiz.com	. 🏾 🏉 Suggested Sites 👻 🗐 AOL for Broadband 🖉	E-Mail & More 🚺 Free Hotma	ail 🙋 Help & Support 👋
😁 👻 🏉 Europe Atlas: the Rivers of E 🏉 index	x	益 • (📓 - 🖃 🖶 - Page -	Safety + Tools + 🔞 + 🂙
				0
Figure 2.2				

Figura Z.Z.

PASO 3.- *FRONTPAGE DE UNA!!!*. Cierre el Internet Explorer y procedamos a abrir el programa FrontPage, el cual será en este curso la herramienta de diseño de nuestra página interactiva. Por lo general este programa está en la suite de Microsoft Office, actívelo! (Figura 3.1)



Abra el archivo **index.html** con el *FRONTPAGE*. Note que las barras que observó cuando abrió este archivo con el Internet Explorer se visualizan pero ahora con líneas de separación de celdas. El *FRONTPAGE* permite la visualización de un archivo HTML en cuatro (4) formas:

- ► Según su diseño gráfico **DESIGN**,
- ▶ según su diseño en lenguaje HTML (Lenguaje de Marcado de Hipertexto) CODE,
- ► doblemente según el diseño grafico y el HTML **SPLIT** y finalmente

► ofrece una previsualización de cómo se vería la pagina interactiva en un explorador de la red como el Internet Explorer **PREVIEW**. (Figura 3.2)

Microsoft FrontPage - C: Documents and Settings\JOSE ROADesktop\CLASES_A2011	\SEMINARIO\CASO2\PRACTICA_1\index.html 📃 🖬 🔀
: Elle Edit View Insert Format Iools Table Data Frames Window Help	Type a question for help 💌
日・29・2011年二月1日に、2011年1月1日に、2011年1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年1月1月1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年1月1月1日に、2011年	🔂 😒 🗈 🖓 ୩ ୬ 🕹 👷
Normal • (default font) • B I U = = = A A	□ := :;:::::::::::::::::::::::::::::::::
index.html	×
<pre><body></body></pre>	
	14 16 18 18 20 12 22 24 24 2
2	
4	
3	
6	
1	
8-	
1	
1 2	
Design Split Code Preview	8
	3
	0:01@56Kbps 989 x 501 Default Custom

Figura 3.2

Haga clic en cada uno de estas modalidades y observe las formas como se presenta la información del archivo **index.html** según cada uno de estos.

PASO 4.- *ASIGNEMOS UN TÍTULO A NUESTRA PÁGINA*!!!. En la modalidad de diseño, coloquémonos en la celda central superior y escribamos en mayúsculas: RIOS DE EUROPA Y VECINDADES. Asigne un tamaño grande al titulo y céntrelo tal como se aprecia en el gráfico (Figura 4.1).



Figura 4.1.

Asignemos una foto en la celda superior izquierda (en azul), para ello debemos poner el cursor sobre esta celda y presionar el comando **Insertar**, seleccione **Picture** (imagen) **From File** y vaya a la carpeta de **Practica_1**, subcarpeta IMAGENES y escoja la imagen **RIOMOSCU** (Figura 4.2).



La imagen de **RIOMOSCU**, se posiciona en la celda, este procedimiento es importante en toda página interactiva ya que las imágenes, videos y otras páginas deben estar referidas por un hiperlink o enlace.

Para ver ese enlace, póngase sobre la imagen **RIOMOSCU** y clic en el botón derecho del ratón. Seleccione **Picture Properties**, luego escoja la pestaña **General** y verá que la imagen está efectivamente referida y localizada en la subcarpeta imágenes. En el futuro cuando alguna imagen o video no aparezcan en la pagina interactiva que diseños, probablemente se deba a que no esta referida y enlazada a su fuente. Regresemos entonces a la pestaña **Appearance** de la ventana **Picture Properties** y reduzcamos el tamaño de la imagen, en el **Width** (ancho) pasemos de 400 a 220 pixeles y clic en **OK** (Figura 4.3).

🖸 Microsoft FrontPage - C: Wocuments and Settings\JOSE ROA/Wesktop\CLASES_A2011\SEMINARIO\CASO2\PRACTICA_1\index.html						
Elle Edit View Insert Format Iools Table Data Fran	nes <u>W</u> indow <u>H</u> elp	Type a question for help				
Image: Solution of the second seco	Си <u>к</u> а <u>С</u> ору	월 <mark>初</mark> 99.1 2 3 1 ¶ 1 1 0 2 1 注 注 译 律 □ - ¹ 2 · A - 2				
index.html*	2 Paste	×				
index.html* cbody> ctable> ctr> ctd> img> 0 1 0 1 </th <th>Auto Thumbnail Change Picture Elle Type Shgw Pictures Toolbar Insert Columns Split Cells Split Cells Open Page in New Window Manage Editable Regions Picture Properties Table Properties Page Properties Hyperlink</th> <th>S DE EUROPA</th>	Auto Thumbnail Change Picture Elle Type Shgw Pictures Toolbar Insert Columns Split Cells Split Cells Open Page in New Window Manage Editable Regions Picture Properties Table Properties Page Properties Hyperlink	S DE EUROPA				
		OK Cancel				

Figura 4.3

Ahora hagamos lo mismo con la esquina superior izquierda (en azul), y asignemos en esta celda la imagen MAPAEUROPA1, no cambiaremos su tamaño, pero utilizaremos la ventana de **Picture Properties** para centrar la imagen en la celda (Figura 4.4).



Arreglemos ahora la celda correspondiente al título de nuestra página interactiva. Con el cursor sobre la celda donde hemos escrito el título, clic en el botón derecho del ratón y seleccionemos **Cell Properties** (Figura 4.5).



Figura 4.5.

Una vez en la ventana de **Cell Properties**, seleccionemos una imagen para el fondo del título, para ello activemos la casilla de **Use background picture**. Escojamos la imagen **EURORIOS4**. Antes de clic en **OK**, aseguremos que la imagen estará centrada colocando Center y Middle en el **Horizontal** y **Vertical alignment** (Figura 4.6).

Cell Properties			X			
Layout						
Horizontal alignment:	Center 🔽	Specify width:				
Vertical alignment:	Middle 🔽	574	In pixels			
Rows spanned:	1	Specify height	:			
Columns spanned:	1	0	O In pixels			
Header cell			○ In percent			
🔲 No wrap						
Borders						
Color:	🗌 Automatic	Light border:	🗌 Automatic 🔽			
		Dark border:	🗌 Automatic 🔽			
Background						
Color:	🗌 Automatic 🔽					
Use background picture						
imagenes/EURORIOS4.gif Browse Properties						
Style OK Cancel Apply						
ioura 4.6						

Finalmente cambiemos el color a las letras del título mediante igualmente con el botón derecho del ratón, recomendamos blancas remarcadas y por ultimo expandamos un tanto la celda que contiene el título hacia la celda derecha y así reducir el color azul oscuro del fondo de esta. Luego pongamos la modalidad de **Preview** y el resultado debe ser igual al siguiente grafico (Figura 4.7). Guarde esta sola página (index.html) en la carpeta de PRACTICA_1 y cierre la página.

Excepto la página index.html, todas las páginas a crear deben guardarse en la subcarpeta PAGINAS y las imágenes y botones en la subcarpeta IMÁGENES.



Figura 4.7

