

## **EJERCICIO 1:**

Para que te vayas haciendo una idea de cómo crear una página xhtml a través del Bloc de notas, vamos a crear una página web sencilla, con una línea de texto.

Lo primero que tienes que hacer es abrir el Bloc de notas. Para abrirlo, puedes dirigirte al menú Inicio-->Programas-->Accesorios, opción Bloc de notas. (NOTA: para aquellos que no estéis familiarizados con el bloc de notas, en aula virtual tenéis un documento “bloc-de-notas.pdf” donde podéis encontrar más información sobre su uso)

Seguidamente introduce, en el documento en blanco, el texto siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>
      Mi primera página web.
    </title>
  </head>

  <body>
    Hola a todos
  </body>
</html>
```

Guarda el documento con la extensión html, con el nombre **miprimera pagina.html**. Puedes guardarlo a través del menú Archivo, opción Guardar.

Pulsando dos veces sobre el icono del archivo **miprimera pagina.html**, éste debería abrirse automáticamente en el navegador que tengas instalado en tu ordenador.

El navegador deberá mostrar una página como la de la derecha.

Como puedes ver, la página resultante es una página que solamente tiene una línea de texto.

## **EJERCICIO 2:**

Como se ha explicado en clase, un documento en xhtml debe estar “bien formado”, es decir debe ser respetuoso con la reglas de la sintaxis. Además también debe ser “válido”, esto significa que deber estar escrito conforme las especificaciones del doctype que estemos utilizando.

Para validar el documento que hemos creado anteriormente, en el ejercicio 1, usaremos el navegador de nuevo y escribiremos la dirección URL del validador de la w3c (World Wide Web Consortium): <http://validator.w3.org>.

Una vez estemos en la página del validador debemos seleccionar la pestaña “validate by file

upload” y seleccionar el archivo html creado anteriormente, **miprimerapagina.html**, mediante la opción examinar. Posteriormente pulsaremos el botón “check”. Si el documento es validado correctamente nos aparecerá una página con el siguiente mensaje en color verde. De lo contrario, si no ha sido validado, nos aparecerá un mensaje en rojo y una indicación con el número de errores. Estos errores están indicados en la parte inferior de la página.

### **EJERCICIO 3:**

Crea un documento XHTML de tal forma que se visualice la siguiente información en el navegador:



## **Belgrano sale campeón nuevamente.**

### **Noticias políticas.**

#### **Asumen sus funciones los diputados y senadores.**

El próximo lunes asumen sus funciones los nuevos diputados y senadores elegidos por el pueblo el mes pasado. Al acto lo presidirá el gobernador junto con todos sus ministros. Se espera que los temas pendientes puedan ser resueltos prontamente.

#### **Destitución del intendente de General Paz.**

Luego de varias sesiones del consejo deliberante de General Paz el intendente fue destituido por una incorrecta asignación de partidas presupuestarias. Se espera que el mes próximo se elija nuevo intendente.



## EJERCICIO 4

Responde a las siguientes preguntas tipo test:

¿Que significa XHTML?

- a)EXtensible HyperText Marking Language
- b)EXtra Hyperlinks and Text Markup Language
- c)EXtensible HyperText Markup Language
- d)EXtreme HyperText Markup Language

¿Cual es la etiqueta correcta para un salto de línea?

- a)<br/>
- b) <br></br>
- c)</br>
- d)ninguna de las anteriores

¿Cuál de los siguientes códigos en XHTML es correcto?

- a)WIDTH="80"
- b)width="80"
- c)WIDTH=80
- d) width=80

The DOCTYPE no tiene etiqueta de cierre

- a)Verdadero
- b)Falso

¿que etiquetas son obligatorias en un documento xhtml?

- a)doctype, html and body
- b)doctype, html, head, and body
- c)doctype, html, head, body, and title

¿Todos los documentos XHTML deben estar bien formados?

- a)Verdadero
- b)Falso

¿Cuales de los siguientes trozos de código están bien formados?

- a)<p>A <b><i>short</b></i> paragraph</p>
- b)<p>A <b><i>short</i></b> paragraph
- b)<p>A <b><i>short</i></b> paragraph</p>

¿Todos los documentos XHTML requieren una declaración DOCTYPE?

- a)Si
- b)No

¿Cuáles son las diferentes DTD's que puede tener un documento XHTML?

- a)Strict, Transitional, Loose, Frameset
- b)Strict, Transitional, Frameset
- c)Strict, Transitional, Loose

¿Quién establece los estándares de la Web?

- a)Mozilla
- b)The World Wide Web Consortium
- c)Microsoft

Elige la etiqueta que genera el encabezado más grande

- a)<heading>
- b)<h6>
- c)<head>
- d)<h1>

Es XHTML un estándar de la web?

- a)V
- b)F

XML y HTML serán sustituidos por XHTML

- b)V
- a)F