

Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.

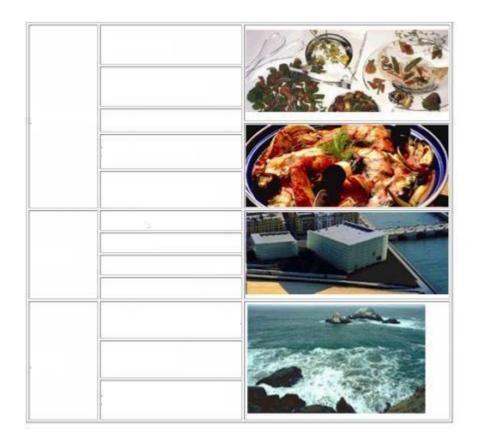
Crear un proyecto (carpeta) Practico_2: aquí colocar los archivos html. Utilizar el editor de texto Notepad ++, para crear dichos archivos. Tener en cuenta la estructura de archivos, vistas en el Trabajo Práctico Nro. 1. Para todos los ejercicios, los estilos CSS deben definirse en un archivo externo.

- 1. Crear dos páginas: index.html y acercade.html y utilizando etiquetas html:
 - a. Incorporar el título a cada una de las páginas: utilizar la etiqueta <TITLE>.
 - b. Escribir el título de la página index.html: Laboratorio de Programación y Lenguajes. Utilizar la fuente Verdana, que el titulo quede centrado y en negrita.
 - c. Crear un subtitulo que sea representativo del párrafo del punto d.
 - d. Agregar el siguiente párrafo: "Las páginas web pueden ser estáticas o dinámicas. Las estáticas fueron las primeras en desarrollarse y en la actualidad siguen utilizándose ya que brindan el soporte necesario para la presentación de datos en diversas situaciones. Además, son fáciles de crear, instalar y mantener. Sin embargo, existen situaciones que requieren una mayor interacción entre el usuario y la aplicación web (por ejemplo, procesamiento de los datos ingresados en formularios, etc.)."
 - e. Agregar una imagen que represente al párrafo anterior.
 - f. Realizar un hipervínculo a acercade.html.
- 2. En la página acercade.html, incorporar:
 - a. Un título de la página acercade.html.
 - b. Una lista no ordenada con información que resuma el párrafo del ejercicio 1.
 - c. Incorporar color de fondo y agregar un hipervínculo "volver" (puede ser una imagen).
- 3. Crear una página web con información sobre desarrollo de páginas web y estructurar y formatear el texto para que tenga:
 - a. Color de fondo y distintos colores y fuentes, para títulos y párrafos.
 - b. Texto de título: con fuente arial, de color blanco y dos puntos más grandes que la estándar.
 - Resto del texto: debe contener listas ordenadas, párrafos, subrayados, líneas resaltadas e imágenes.
 - d. Incorporar hipervínculos a las páginas generadas en los ejercicios anteriores.



Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.

4. Crear una página web con un tema de su interés. Incorpore todos los elementos vistos en los ejercicios anteriores y además agregue una tabla, similar a la de la imagen, donde:



- ✔ En la primera columna tenga hipervínculos a otras páginas. Ejemplo: Cultura
- ✓ En la segunda columna, tenga una lista asociada al hipervínculo. Ejemplo: Archivos y bibliotecas. Museos. Ferias.
- ✔ En la tercer columna imágenes asociadas.
- 5. Dar formato a la tabla del ejercicio anterior utilizando los atributos de las etiquetas, para mejorar: el marco de la tabla, color a la fuente, bordes y rellenar las celdas. Agregar las páginas destino de los hipervínculos creados en la primera columna. En cada página creada incorporar información relativa al tema y utilizar todas las etiquetas y atributos aprendidos. Relacionar todas las páginas a través de vínculos para incorporar navegabilidad.
- 6. Convertir en hipervínculos las imágenes de la tabla anterior.



Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.

7. Dadas las siguientes páginas web, crear una hoja de estilos externa para cada una de ellas, y definir estilos acordes para que cada página se presente de acuerdo a la imagen:



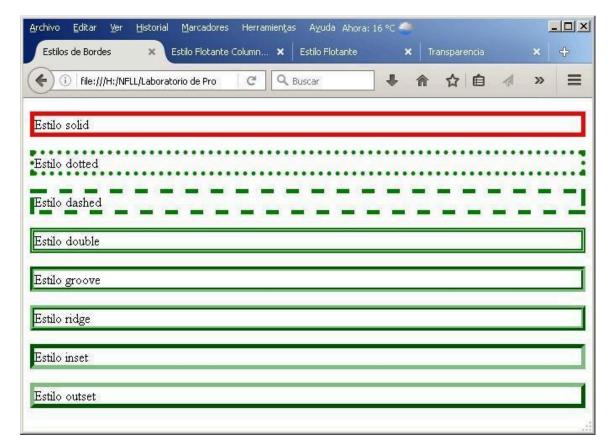
a.

b.

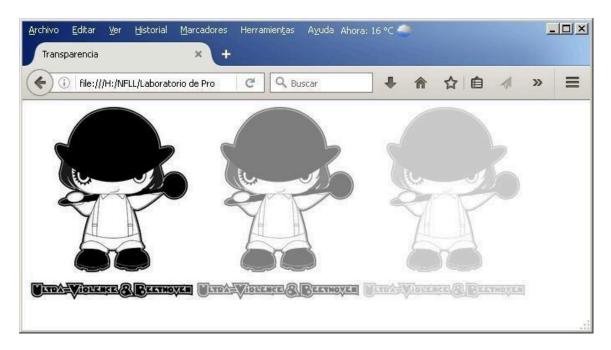


PERSIDAD NACIONAL

Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.



c.



d.



Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.





Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.





g.

f.



Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.





Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.



i.



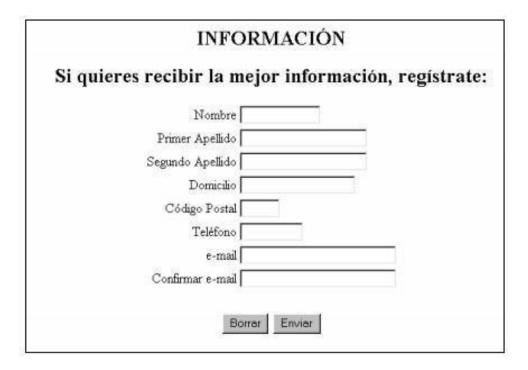
Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.





Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.

8. Página contacto.html: crear un formulario como se muestra en la siguiente imagen, cuyo destino sea la dirección <u>nuevousuario@empresa.com.ar</u> y el método de envío sea GET:



9. Crear un formulario dentro de la página búsqueda.html con los siguientes elementos:



El formulario debe enviarse al script procesa.php mediante el método POST



Trabajo Práctico Nro. 2: Diseño y desarrollo de páginas Web estáticas.

- 10. Desarrollar una página web que permita a un usuario realizar una búsqueda dentro de una galería de fotos. Para esto, la página debe contener un formulario que debe permitir que se ingresen los siguientes criterios:
 - ✔ Autor de la fotografía
 - ✔ Correo electrónico del autor
 - ✔ Fecha en que fue tomada la foto: entre 01/01/2010 y 31/12/2015
 - ✔ País donde fue tomada la fotografía (puede seleccionar ninguno, uno o más de uno): Argentina, Uruguay, Chile, Brasil y/o Perú
 - ✓ Cantidad de fotos que se mostrarán cuando se visualizen las fotos: 15, 30 ó 45 ✓ Modo de visualización: puede ser en lista o cuadrícula

Considere lo siguiente:

- ✓ Todos los controles deben estar dentro de un conjunto de campos. Agregue una leyenda significativa que represente los datos q se solicitan en el formulario.
- ✔ El formulario debe enviarse con el método GET al script búsqueda.php