

Post-Laboratorio #3: CSS

Actividades a Realizar

Debe trabajar sobre la actividad de pre laboratorio desarrollado para el laboratorio 2, y agregar reglas CSS que cumplan con los siguientes requerimientos:

- Defina un esquema de estilos que modifique visualmente la tabla, colores, cabeceras, los enlaces, los elementos de formulario que impliquen texto, y modifique espaciado y fuente de los textos en general. Utilice selectores de clase y de nombre preferiblemente. Estas reglas deben ser aplicadas en ambas páginas. Mayor esfuerzo en el desarrollo del esquema será considerado.
- Establezca un menú y haga uso sobre estos de la propiedad CSS transition de forma que el mismo tenga comportamientos variantes en función a la interacción con el menú, por ejemplo, al colocar el mouse sobre algunos de los links del menú.
- Realice un collage de tres o más imágenes superpuestas mediante el uso de la propiedad CSS z-index. Si desean darle un mejor efecto se recomienda establecer marcos y rotar las imágenes mediante transforms de CSS para establecer el collage.
- Reto / Bono: Establezca un menú que se encuentre en la parte superior o inferior de la página y que permanezca en dicha posición sin importar que se haga scroll en la web.

Debe utilizar las recomendaciones de buenas prácticas establecidas en el pre laboratorio. El no hacerlo tiene penalización sobre la calificación al igual que utilizar el atributo style para establecer estilos por las razones ya comentadas.

Igualmente agregue los siguientes elementos/consideraciones aplicando HTML-5:

Para la primera página:

- Agregar un elemento de audio HTML-5 que se reproduzca automáticamente al cargar la página pero que aún así tenga controles que permitan detenerlo o reproducirlo nuevamente
- Agregar un elemento de video HTML-5. Este, mientras que se encuentre cargándose o sin reproducción debe mostrar una imagen que sea una captura de dicho video o una imagen anunciando el video

Para la segunda página:

- Todos los elementos del formulario deben ser rellenados de forma obligatoria y mediante HTML5 debe validarlo

Post-Laboratorio 3: CSS

- Debe haber un campo de correo electrónico debidamente validado mediante elementos de HTML5.
- Debe haber un campo de fecha que, mediante elementos de HTML5, valide que la fecha sea menor al 01-01-2000

Formato y estatutos de entrega

Debe entregar antes del Lunes 20/01/2014 a las 12:00PM los códigos HTML y CSS en la entrega correspondiente en la página web de la asignatura. El archivo con las respuestas puede ser de los formatos de empaquetado o comprimido .zip, .tar, .rar, .tar, .tar.gz y el nombre del mismo debe seguir el formato

Día-NombreApellido-postlaboratorio3.<extensión del formato>

Por ejemplo Lunes_AlanTuring_postlaboratorio3.tar

2

“Mathematical reasoning may be regarded rather schematically as the exercise of a combination of two facilities, which we may call intuition and ingenuity. The activity of the intuition consists in making spontaneous judgements which are not the result of conscious trains of reasoning... The exercise of ingenuity in mathematics consists in aiding the intuition through suitable arrangements of propositions, and perhaps geometrical figures or drawings.”

Alan Turing