Actividad grupal. HTML5 y CSS

Objetivos

El objetivo de este trabajo es evaluar la destreza del estudiante en el manejo de HTML5 y CSS3.

Descripción

El trabajo de esta asignatura consistirá en la realización y entrega de un sitio web formado por al menos 4 documentos HTML5 enlazados y en aplicar hojas de estilo externas enlazadas. No se permiten elementos de computación.

La temática del sitio web es libre. El sitio web global debe contener:

* Contenido textual.
* Imágenes.
* Audios y vídeos.
* Formulario.
* Listas.
* Tablas.

Todos los documentos HTML5 deben ser válidos estrictamente y sin advertencias (como excepción se permite la advertencia sobre el *conformance* html5).

Se deben utilizar correctamente los elementos estructurales de html5 (está prohibido abusar de etiquetas div ni span para marcar la estructura o para realizar selectores ad-hoc en CSS).

La hoja de estilo (u hojas de estilo) deben ser CSS válidas y sin advertencias (como excepción se permiten advertencias referidas a la no definición explícita de colores de fondo y frente).

Se califica el código CSS, no el diseño. La asignatura es de lenguajes y estándares web, no de diseño.

Se debe entregar un archivo en formato comprimido RAR o ZIP que contenga:

* Archivos HTML5.
* Archivos CSS.
* Archivos de imágenes, audios, vídeos, etc.

Al descomprimir el archivo se deberá poder visualizar de forma correcta el sitio web, el cual estará realizado bajo la siguiente organización:

* index.html: documento HTML5 principal.
* xxxxxx1.html: otro documento HTML5 cuyo nombre será establecido por el estudiante.
* xxxxxx2.html: otro documento HTML5 cuyo nombre será establecido por el estudiante.
* xxxxxxN.html: otro documento HTML5 cuyo nombre será establecido por el estudiante.
* CARPETA recursos: carpeta que contendrá los recursos gráficos, audios y videos del sitio web.
* CARPETA css: carpeta que contendrá las CSS desarrolladas.

**Extensión máxima**: diez documentos HTML5 anidados y tres plantillas CSS. Lo ideal es que haya una sola CSS.

**Rúbrica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HTML5 y CSS3 | Descripción | Puntuación máxima  (puntos) | Peso  % |
| Estructura | El sitio web se organiza en archivos html, carpeta css y carpeta recursos. | 0,8 | 8 % |
| Contenido: textual, imágenes, audios, vídeos, formulario, listas, tablas | El sitio web contiene los elementos solicitados. | 0,8 | 8 % |
| Validación de las páginas HTML5 | Los documentos HTML5 superan la evaluación de validación. | 1,7 | 17 % |
| Uso de HTML5 | Usa los elementos HTML5 para aportar semántica. | 1,7 | 17 % |
| Limitar el uso del div y span | Usa los elementos div y span solo como contenedor genérico. | 0,8 | 8 % |
| Hoja de estilo externa | Enlaza una hoja de estilo externa a las páginas HTML. | 0,8 | 8 % |
| Código CSS | Usa reglas incluyendo las mejoras que aporta CSS3. | 1,7 | 17 % |
| Validación de las CSS | Las plantillas CSS superan la evaluación de validación. | 1,7 | 17 % |
|  |  | **10** | **100 %** |