

|  |
| --- |
|  |
| Informe SEW  XML |
| 3 noviembre  SEW - PL6  Creado por: Eduardo Blanco Bielsa |

# Ejercicio 1

|  |
| --- |
| Tarea 1  Se ha creado un documento XML bien formado y válido que simula una red social de 13 usuarios. Cada usuario cuenta con una serie de **datos personales** (nombre, apellidos, fecha, lugar y coordenadas de nacimiento, lugar y coordenadas de residencia, fotografías, vídeos y comentarios).  Validaciones:    Este error, como se comentó en clase, es debido a la mala interpretación de un enlace por parte del validador, pues si se prueba en otros validadores, no da el fallo.      Tarea 2  Se ha creado un documento DTD y ha sido correctamente validado correctamente junto con la tarea anterior:    Tarea 3  Se ha creado el árbol DOM del XML:    Debido a que la entrega “especifica” que ha de entregarse el svg en un archivo PDF y al convertirlo a PDF da error o bien no se ve del todo, se adjunta también el archivo svg.  CSS  La página cuenta con 2 hojas de estilo:   * **estilo.css**: en esta hoja de estilo se incluyen todas las configuraciones de color, tipos de letra usados, estilos y la configuración de las tablas. Esta hoja se aplica a los 5 documentos HTML mencionados anteriormente. * **layout.css**: en esta hoja de estilos se incluyen todas las configuraciones relacionadas con el posicionamiento. Se usa un grid layout en todos los documentos, permitiendo así un resize correcto y adecuado para todos los dispositivos.   Boceto de la página web  Diseñado en Ipad por *Eduardo Blanco Bielsa*  Estructura semántica de la web  La página web posee la siguiente estructura semántica:   * **head**: incluye los metadatos, los links a las hojas de estilo correspondientes, la codificación (UTF-8), el autor y una breve descripción de la página, entre otros. * **body**: incluye todo el contenido a visualizar. Todos los ficheros html contienen un elemento nav *(menú de navegación),* un aside *(imagen)*, un main *(texto principal organizado en bloques temáticos)* y un footer *(autor)*.   Estructura de posicionamiento de la web  La página web posee la siguiente estructura de posicionamiento:   * Un grid layout que se extiende a todos los documentos con la siguiente organización:     Notas: no existen advertencias relacionadas a los colores utilizados y no se han empleado etiquetas <div> Comprobación de la validación de documentos HTML y hojas de estilo CSSSe van a usar las siguientes herramientas web proporcionadas en clase:https://validator.w3.org/nu/https://jigsaw.w3.org/css-validatorhttps://search.google.com/test/mobile-friendlyhttps://bluetree.ai/screenflyhttps://wave.webaim.orghttps://achecks.ca/achecker HTML  NOTA: En todos los documentos aparecen los INFO tratados en clase.   * index.html:        * autor.html:        * caracteristicas.html:        * formulario.html:         CSS   * estilo.css:      * layout.css:    Comprobación adaptabilidadIndex.htmlAutor.htmlCaracteristicas.htmlFormulario.htmlComprobación accesibilidadIndex.htmlAutor.htmlCaracteristicas.htmlFormulario.html |