

ciclo: DAW

MÓDULO DE lenguajes de marcas y sistemas de gestion

Tarea Nº2

Alumno:

Daniel del Valle González

53665340S

Contenido

[1. Documentos que se adjuntan a este informe. 2](#_Toc92081373)

[2. Respuestas de la tarea: 2](#_Toc92081374)

[RA02\_a) La tarea pide que se realice usando HTML5.¿cómo indicamos esto en el fichero HTML? 2](#_Toc92081375)

[- Con la DTD (DocumentTypeDeclaration) :<!DOCTYPE html> 3](#_Toc92081376)

[RA02\_b) Indica los bloques principales que componen la página INICIO.HTML 3](#_Toc92081377)

[- Head, Body y Footer. Dentro de Body están Nav (para el menú) y Content (para el contenido en sí). 3](#_Toc92081378)

[RA02\_d) Indicar al menos una etiqueta que nos haga saber que nuestro fichero se adapta a XHTML. 3](#_Toc92081379)

[- La etiqueta de salto de línea, que en HTML puede escribirse “<br>” y en XHTML es “<br/>” 3](#_Toc92081380)

[- Además, en XHTML los nombres de etiquetas harán distinción entre mayúscula y minúscula (case sensitive). 3](#_Toc92081381)

[- En HTML los atributos no tienen por qué ir entre comillas; en XHTML sí. 3](#_Toc92081382)

[- EN XHTML, el DTD incluye la declaración de XML y el juego de caracteres usados. En HTML, se indica en la etiqueta “meta”. 3](#_Toc92081383)

[RA02\_e) Justifica la utilidad de usar XHTML frente a HTML. 3](#_Toc92081384)

[- Como mucho, para poder hacer el documento más retrocompatible con navegadores antiguos. 3](#_Toc92081385)

[- XHTML es más estricto y preciso en estándars, lo cual ayuda a detectar y prevenir errores. 3](#_Toc92081386)

[- HTML5 ha superado a XHTML, que estaba basado en HTML 4. 3](#_Toc92081387)

[RA02\_g) Ventajas de la utilización de hojas de estilo (CSS). 3](#_Toc92081388)

[- Podemos cambiar de forma instantánea el estilo de un documento sólo con cambiar la referencia al CSS al que enlaza, en la etiqueta “link” dentro del “head”. 3](#_Toc92081389)

[- Gracias al uso de selectores, los cambios se aplican de forma automática a todas las etiquetas de un tipo, clase o a una id concreta, sin necesidad de revisar el documento para encontrarlas de forma manual. 3](#_Toc92081390)

[- El documento tiene una estética visual mucho más limpia y legible. 3](#_Toc92081391)

[- Permiten configurar la página para diferentes dispositivos. 3](#_Toc92081392)

[- Reduce el ancho de banda al guardarse el CSS en caché, con lo que la web no tiene que descargarse una y otra vez. Así, la página carga más rápido. 3](#_Toc92081393)

[- El mismo CSS puede aplicarse a miles de documentos sin necesidad de copiar el código en cada documento. 3](#_Toc92081394)

[RA02\_g) Capturas de pantalla sin hojas de estilo y con hojas de estilo (para apreciar beneficios) 3](#_Toc92081395)

1. Documentos que se adjuntan a este informe.

A continuación se detallan los documentos que componen la presente entrega de la tarea:

1. Informe de elaboración de la tarea.
2. Archivos HTML: Inicio, Contacto y Artículos.
3. Archivos CSS.
4. Respuestas de la tarea:

**RA02\_a)** La tarea pide que se realice usando HTML5.¿cómo indicamos esto en el fichero HTML?

* Con la DTD (DocumentTypeDeclaration) :<!DOCTYPE html>

****RA02\_b)**** Indica los bloques principales que componen la página INICIO.HTML

* Head, Body y Footer. Dentro de Body están Nav (para el menú) y Content (para el contenido en sí).

RA02\_d) Indicar al menos una etiqueta que nos haga saber que nuestro fichero se adapta a XHTML.

* La etiqueta de salto de línea, que en HTML puede escribirse “<br>” y en XHTML es “<br/>”
* Además, en XHTML los nombres de etiquetas harán distinción entre mayúscula y minúscula (case sensitive).
* En HTML los atributos no tienen por qué ir entre comillas; en XHTML sí.
* EN XHTML, el DTD incluye la declaración de XML y el juego de caracteres usados. En HTML, se indica en la etiqueta “meta”.

RA02\_e) Justifica la utilidad de usar XHTML frente a HTML.

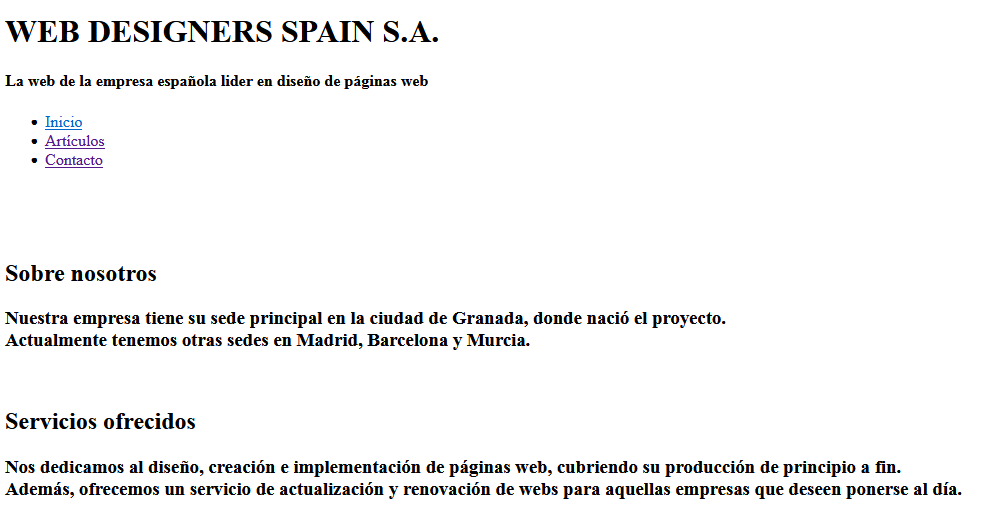
* Como mucho, para poder hacer el documento más retrocompatible con navegadores antiguos.
* XHTML es más estricto y preciso en estándars, lo cual ayuda a detectar y prevenir errores.
* HTML5 ha superado a XHTML, que estaba basado en HTML 4.

RA02\_g) Ventajas de la utilización de hojas de estilo (CSS).

* Podemos cambiar de forma instantánea el estilo de un documento sólo con cambiar la referencia al CSS al que enlaza, en la etiqueta “link” dentro del “head”.
* Gracias al uso de selectores, los cambios se aplican de forma automática a todas las etiquetas de un tipo, clase o a una id concreta, sin necesidad de revisar el documento para encontrarlas de forma manual.
* El documento tiene una estética visual mucho más limpia y legible.
* Permiten configurar la página para diferentes dispositivos.
* Reduce el ancho de banda al guardarse el CSS en caché, con lo que la web no tiene que descargarse una y otra vez. Así, la página carga más rápido.
* El mismo CSS puede aplicarse a miles de documentos sin necesidad de copiar el código en cada documento.

RA02\_g) Capturas de pantalla sin hojas de estilo y con hojas de estilo (para apreciar beneficios)

Index SIN CSS:



Index CON CSS:



Articulo SIN CSS:



Articulos CON CSS:



Contacto SIN CSS:



Contact CON CSS: