Rafael Alberto Caballero Osuna 1º DAW – U2 A4 "Cuestionario"

Responde a las siguientes cuestiones:

• ¿Qué es el motor de renderizado de un navegador? Pon ejemplos.
Un motor de renderizado web es el software que se encarga de tomar el contenido marcado (en HTML o XHTML, etc.) y la información del diseño (por ejemplo, el código de un fichero CSS) y luego muestra la web con el diseño que corresponde.

Un ejemplo sería Gecko, que es el motor de renderizado que usa Firefox.

Indica la manera de acceder a la consola de depuración de diferentes navegadores.

En Chrome: Ctrl + Shift + J
 En Firefox: Ctrl + Shift + K
 Internet Explorer: F12

Safari: Comando + Opción + C

○ Opera: Ctrl + Shift + I

Diferencias entre W3C y WHATWG

W3C es el consorcio que empezó diseñando la World Wide Web, para ello, entre otras cosas, desarrollaron el lenguaje de marcado HTML. En 2004, W3C empezó a centrarse en XHTML 2.0, pero como mucha gente de W3C estaba en descontento, fundaron WHATWG y empezaron a desarrollar HTML5. Cuando W3C vió que HTML5 era mas popular que XHTML 2.0, se unió a WHATWG para trabajar en conjunto en el desarrollo de HTML 5 y también en XHTML5. La diferencia entre HTML y XHTML es que XHTML es HTML extendido, y también es mucho mas estricto.

• Muestra con ejemplos algunas diferencias entre HTML y XHTML. Un ejemplo es que en XHTML no puede haber texto fuera de etiquetas, pero en HTML sí, esto en XHTML estaría mal, pero en HTML estaría bien.

```
Hola mundo
que tal mundo
```

Otro ejemplo, es que mientras que en HTML los valores de los atributos se pueden escribir tanto en mayúsculas como minúsculas, en XHTML siempre deben ser en minúsculas. De nuevo, este ejemplo muestra algo que en HTML sería correcto pero en XHTML no, para que lo fuese, el valor del atributo (text en este caso) debería estar en minúsculas.

<input type="TEXT">

Rafael Alberto Caballero Osuna 1º DAW – U2 A4 "Cuestionario"

• Completa la siguiente tabla

	Servicio	Protocolo	Ejemplos servidor	Ejemplos cliente
@	Correo electrónico	POP3, IMAP y SMTP	Postfix, Microsoft Exchange Server	Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird
FTP	Transferencia de archivos	FTP	Filezilla Server, ProFTPd	Filezilla, cliente básico de la consola del SO
www	World Wide Web	HTTP	Apache, Internet Information Services (IIS)	Chrome, Firefox