tarea UD 1.2. EL SERVICIO WEB

UD 1.2. EL SERVICIO WEB

Actividad 1: Recursos estáticos y dinámicos

1. ¿Qué tipo de recurso es un archivo de imagen que se muestra en una página web estática?

Es un recurso estático, ya que es un fichero asociado a la página web con unos predefinidos.

1. ¿Qué tipo de recurso es un archivo de imagen que se muestra en una página web dinámica?

Sería también un recurso estático, ya que la imagen se predefine previamente.

Se podría considerar dinámica si se modifica o construye en tiempo de ejecución por parte del servidor.

1. Navega a una página web cualquiera y muestra el código fuente HTML de la página. Trata de localizar algunos recursos estáticos vinculados a la página como hojas de estilo, scripts e imágenes. ¿Podrías descargarlos independientemente de la página?

Si, ya que las imágenes se localizan por url por lo que puedes extraer la imagen por url en el buscador y descargarla.

Los scripts y hojas de estilo se encuentran en el propio código el cual lo puedes localizar desde el inspeccionar por lo que también puedes copiarlo y extraerlo.

1. ¿Dónde se almacenan las páginas web que sirve una aplicación web al cliente? Ojo, esta pregunta tiene trampa.

Se pueden almacenar tanto en el servidor (para las páginas webs dinámicas, almacenando los datos en servidores de alguna base de datos) y también se pueden almacenar en el lado cliente (almacenan datos localmente conservándolos y luego la página web carga dichos datos).

1. Si creas una página web estática en tu ordenador, ¿puedes verla directamente con el navegador de Internet, sin necesidad de tener instalado un servidor?

Sí. Siempre y cuando tengas en el dispositivo el código necesario para ejecutarlo, ya sea el html, css, javaScript, etc.

1. Si creas una página web dinámica (aplicación web) en tu ordenador, ¿puedes verla directamente con el navegador de Internet, sin tener instalado un servidor?

No, ya que la página web se va construyendo dinámicamente en la parte servidor cuando el cliente le envía la información requerida y una vez construida se la envía de vuelta al cliente.

1. Si creas una página web estática en tu ordenador, ¿puede verla un usuario desde otra máquina con su navegador de Internet, sin necesidad de que tengas instalado un servidor web?

Solo si tiene los archivos necesarios (html, css, javaScript, etc), y si se realiza un cambio en una máquina no se actualizará en la otra hasta que actualice los ficheros.

Toda web estática es ejecutable solo con el navegador mientras que se tengan localmente los recursos que se quieran ejecutar.

1