

Cliente ejecuta programa navegador.

Realiza búsqueda mediante URL o palabras clave en el buscador

Si la búsqueda se hace con una URL, mediante el protocolo http busca dicha URL en el servidor DNS y compara la URL con la dirección IP asignada.

Si la búsqueda es con palabras clave muestra los resultados de la búsqueda

Muestra el resultado de la ejecución junto con la página web (hecha en HTML y generalmente con estilo CSS). El acceso se realiza por los puertos 80 y 443 dependiendo del protocolo.

Tras encontrar la IP comienza el proceso de devolver la búsqueda solicitada al cliente.

A continuación el código relacionado con el entorno cliente (generalmente JavaScript).

Se ejecuta el código relacionado con el entorno servidor (la mayoría de veces PHP)