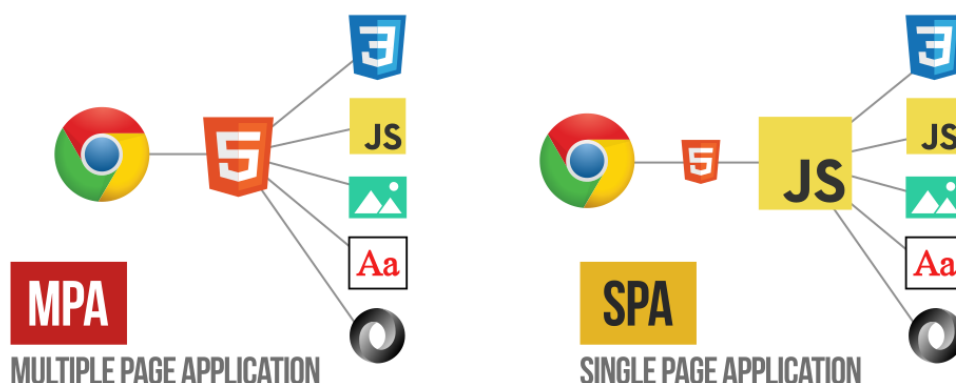


MPA: Multiple Page Application

Tradicionalmente, el sistema que se seguía para crear páginas o aplicaciones web se enmarcaba dentro de la categoría de páginas **MPA** (*Multiple Page Application*). Bajo este sistema, el navegador se descarga el fichero **.html**, lo lee y luego realiza las peticiones de los restantes archivos relacionados que encuentra en el documento HTML. Si el usuario pulsa en algún enlace, se descarga el **.html** de dicho enlace (*recargando la página completa*) y se repite el proceso.



Este sistema es el que se observa en páginas en las que vamos navegando mediante enlaces, y al hacer click en ellos, se recarga la página completa. Generalmente, es el que se utiliza frecuentemente en sitios web más tradicionales, los que usan mayoritariamente **backend**.

SPA: Single Page Application

En el lado opuesto se encuentran las páginas de tipo **SPA** (*Single Page Application*). Se trata de un enfoque más moderno, donde el navegador descarga una versión mínima de **.html** junto a un **.js** que se encargará de controlar toda la web. Realizará peticiones de los archivos relacionados junto a peticiones a archivos **.json** o **.js** con más información o nuevos contenidos, que mostrará en el navegador parcial o completamente, pero sin la necesidad obligatoria de recargar la página completamente.

Este sistema se utiliza mayoritariamente para construir aplicaciones web como dashboards o sitios de gestión en los que no necesitamos «navegar» a través de una serie de páginas.

Por ejemplo, páginas como WhatsApp Web, Twitter o Google Drive podrían ser ejemplos de **SPA**.

Las páginas de tipo **SPA** son las que utilizan en la mayoría de los frameworks de Javascript, como por ejemplo, **React**, **Vue** o **Angular**.

