

Lección 3: Page.JS



Lección 3: Page.JS

Lectura: ¿Qué es Page.JS?

¿Qué es Page.js?



Page.js es una librería que sirve de enrutador en el Front-end. Creada y mantenida por visionmedia, esta librería es muy liviana y fácil de usar, con la cual se realiza enrutamiento de las vistas en JavaScript. Está inspirada en Express, el enrutador que funciona en el Back-end y su usabilidad es muy sencilla. En el siguiente enlace se encuentra su página oficial, desde la cual es posible hacer la descarga de la librería, las instrucciones de uso y las otras maneras de instalación con las que cuenta. [Page.js](#)

Una SPA se caracteriza por eliminar la navegación entre varios archivos HTML para acceder a cada una de las vistas del sistema. Sin embargo, reemplazar la navegación entre archivos por funciones en JavaScript que muestran y esconden, o inserten código y lo eliminen, puede tornarse un poco dispendioso para proyectos que involucren muchas vistas.

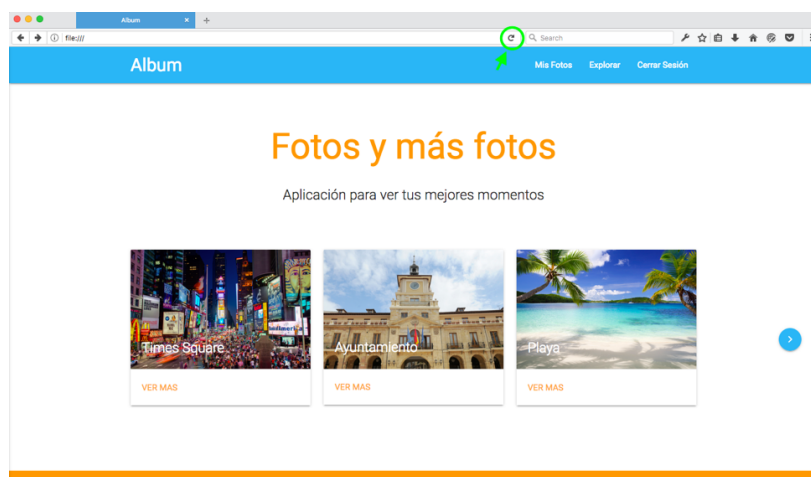
Una de las dificultades principales que enfrenta la navegación en

¡Chatea con un tutor!



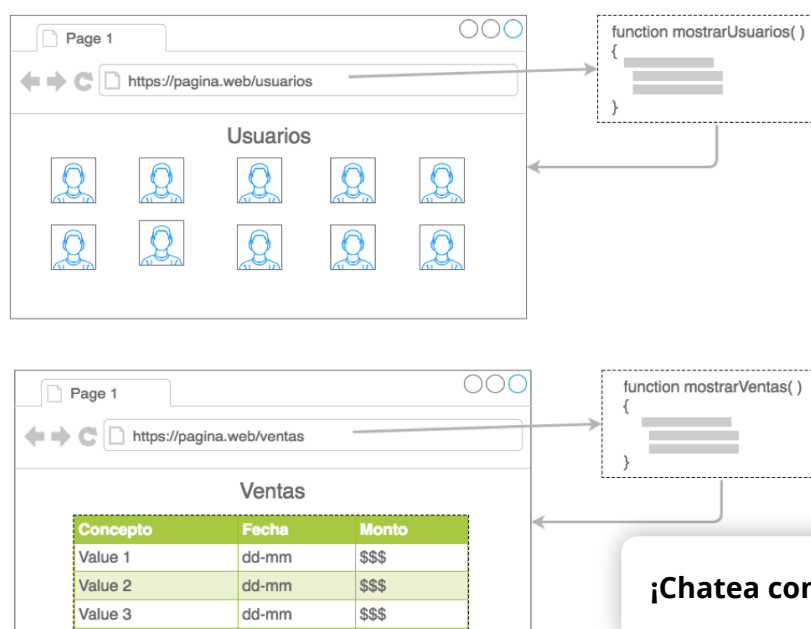
recarga o actualización de la página. Cuando se hace una recarga de la página en el navegador, no importa en qué vista se encuentre el usuario, siempre se cargará la vista inicial que se encuentra en el archivo HTML como tal, generando sin duda problemas en la usabilidad y eficiencia del sistema.

Lección 3: Page.JS



Enrutador:

Ante estas y las demás dificultades que pueden experimentar los desarrolladores al implementar navegaciones en SPA, surgen los enrutadores. Un enrutador es una librería JavaScript que se encarga de asociar la URL a la que acceden los enlaces y la barra de navegación, con funciones específicas de JavaScript. Esto quiere decir que, al redireccionar el navegador a la ruta de un archivo diferente, se invoca una función JavaScript que gestiona la visibilidad de los elementos para dar la sensación de cambio de vista. De esta manera, así el navegador sea recargado, se va a mostrar el contenido previamente renderizado, ya que la URL se asocia con la invocación de las funciones que muestran y ocultan las vistas.



Value 4	dd-mm	\$\$\$
---------	-------	--------

Lección 3: Page.JS

