# Aplicaciones SPA

¿Qué es esto?

#### Qué es una SPA

Single page application, esto es una aplicación web que sólo tiene una página HTML.

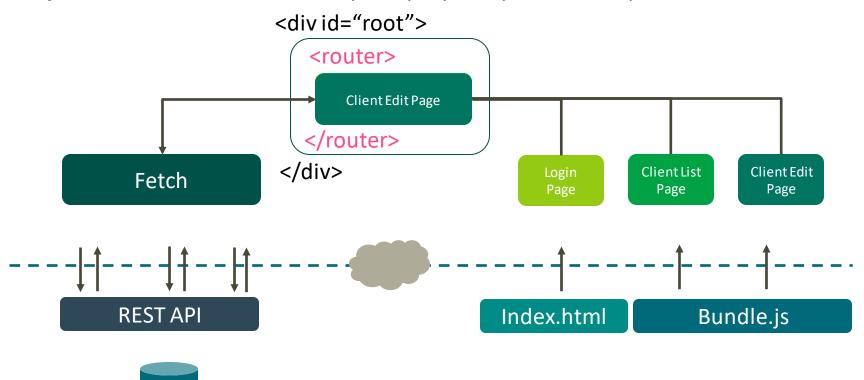
Una aplicación SPA sólo carga una página HTML en nuestro navegador

El resto lo carga cómo fragmentos que insertan en un DIV

¿Qué tiene esto de potente?

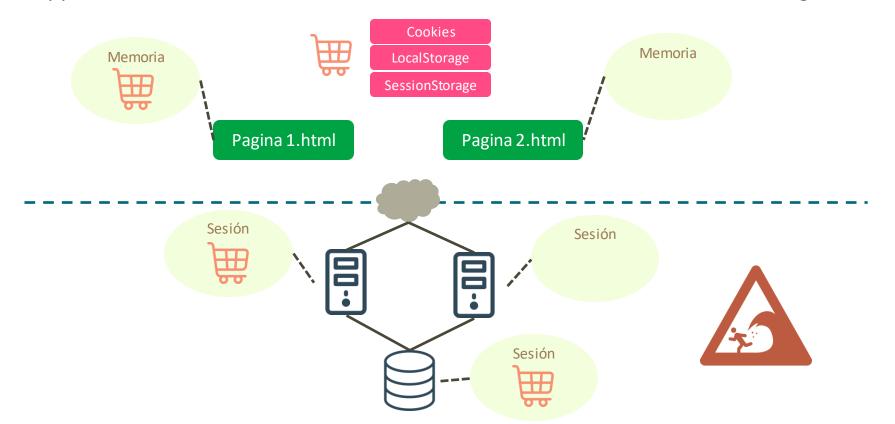
## ¿ Cómo funciona?

Elejimos un DIV en nuestro HTML principal y le inyectamos un punto de entrada.



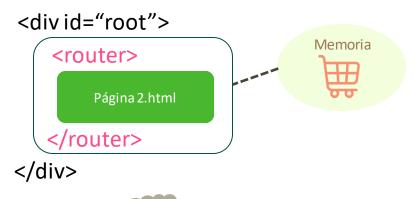
## ¿ Por que SPA? Estado sin SPA

App web estándar: Como mantenemos estado de un usuario mientras va navegando.



### ¿ Por que SPA? Estado con SPA

App SPA: Como mantenemos estado de un usuario mientras va navegando.





### Otros pros y contras

Me las puedo ingeniar para trabajar en modo offline

Puedo añadir transiciones a la navegación entre páginas

Si quiero tener SEO me tengo que ir a Server Side Rendering

Si mi aplicación crece tengo que tener cuidado con el tamaño del bundle y realizar cargas asíncronas

## ¡ Muchas gracias!











https://github.com/lemoncode