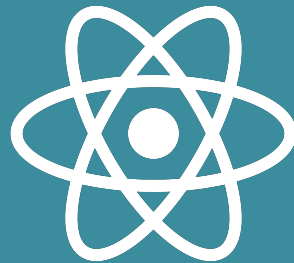


www.cesarguerra.mx



BOOTSTRAP Y REACT-ROUTER-DOM

UI y Rutas en React

CONTENIDO



César Guerra

www.cesarguerra.mx

- 01 **BOOTSTRAP**
¿Qué es y para qué sirve?
- 02 **REACT-ROUTER-DOM**
Implementar rutas en React

01

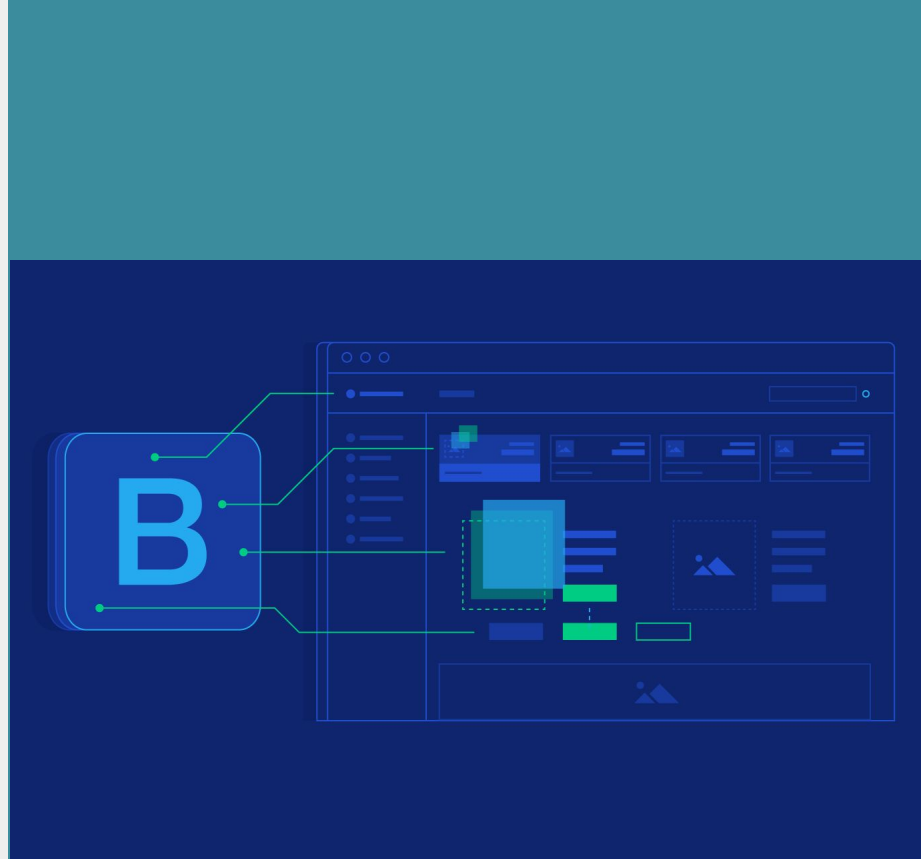
BOOTSTRAP



BOOTSTRAP

Bootstrap, es un framework originalmente creado por Twitter, que permite crear interfaces web con CSS y JavaScript, cuya particularidad es la de adaptar la interfaz del sitio web al tamaño del dispositivo en que se visualice.

Utiliza clases para crear su estructura y ya **viene con varios elementos de interfaces prediseñados** para que simplemente los usemos.



<https://getbootstrap.com/>



CÓMO INSTALAR BOOTSTRAP

Existen múltiples formas de utilizar Bootstrap en React:

Desde una CDN: Importando desde una URL los archivos base.

Como dependencia: Instalar bootstrap como dependencia en nuestro proyecto e importarlos.

Como componente para React: Como es el caso de react-bootstrap or reactstrap.



<https://blog.logrocket.com/using-bootstrap-with-react-tutorial-with-examples>



INSTALAR BOOTSTRAP COMO DEPENDENCIA

Para usar bootstrap en nuestro proyecto de React con Vite, basta con primeramente **instalar la dependencia en nuestro proyecto.**

Y en segundo lugar, añadirla en el archivo principal de nuestro proyecto, en este caso en **main.jsx**.

Instalar el paquete



```
npm install bootstrap
```

Usar en main.jsx



```
// Bootstrap CSS  
import "bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css"  
// Bootstrap Bundle JS  
import "bootstrap/dist/js/bootstrap.bundle.min"
```

02

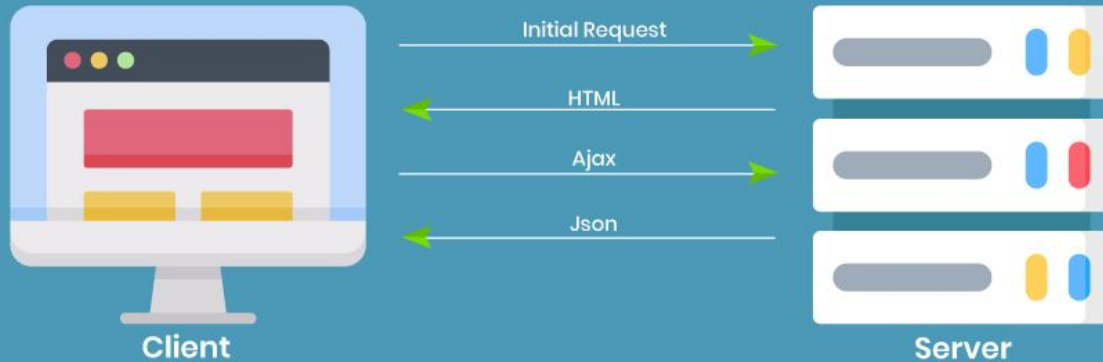
REACT ROUTER



REACT ROUTER

RECORDANDO SPA

How does Single Page Application Works?



Monocubed

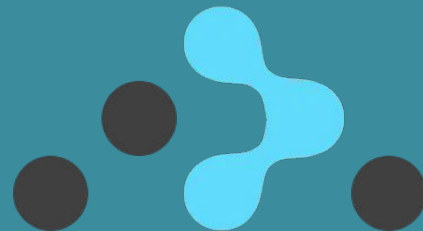


REACT-ROUTER-DOM

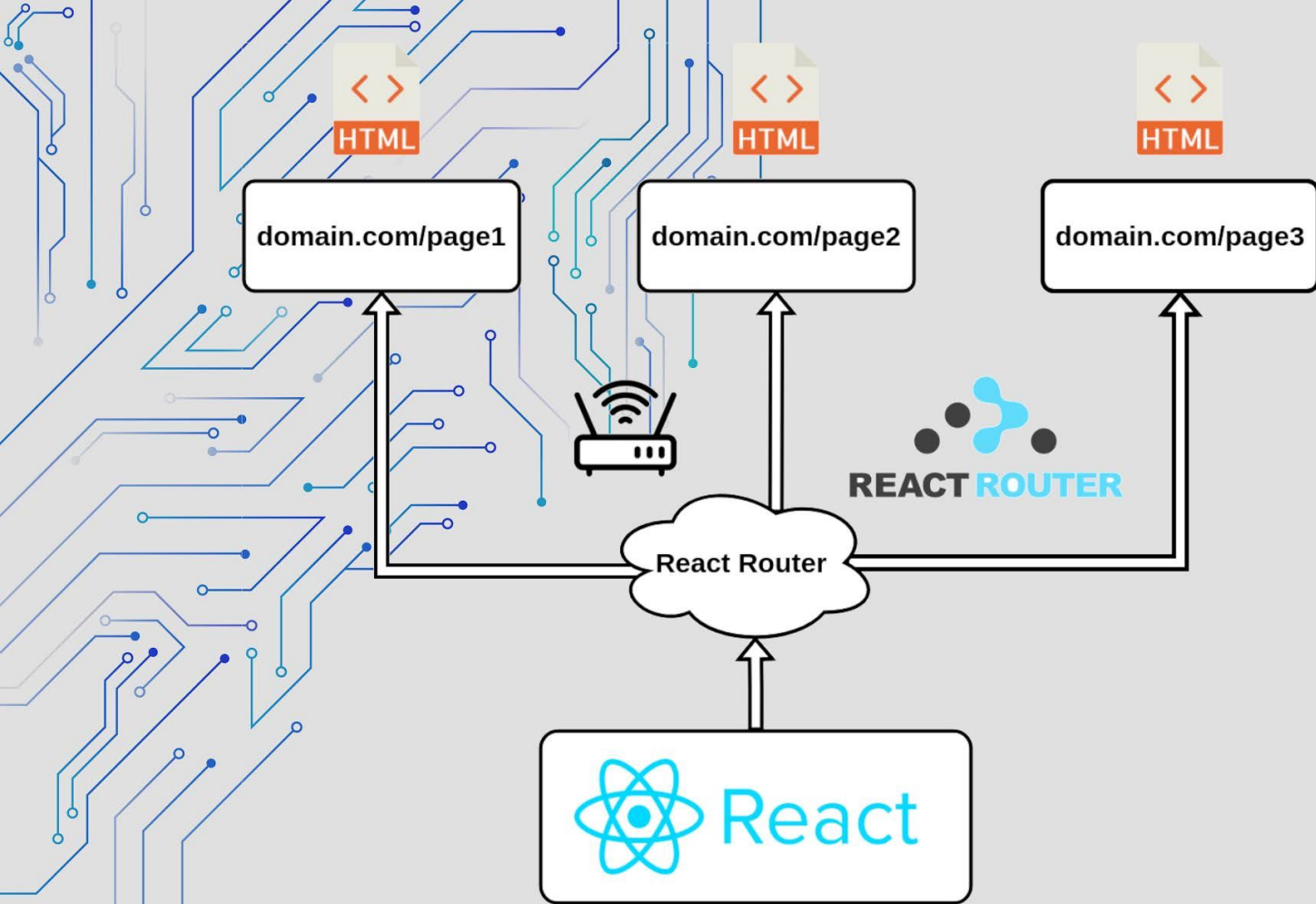
React Router es la librería de enrutamiento más popular de React.

A principios de 2021 lanzó la primera versión alpha de su versión 6 y en Noviembre 2021 se lanzó de manera oficial.

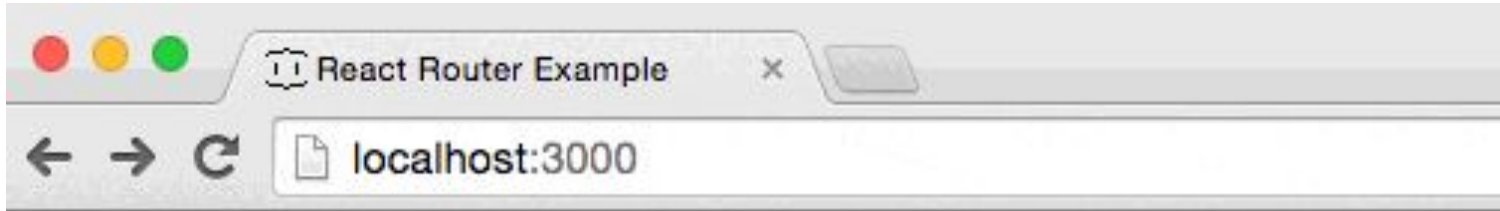
Específicamente el proyecto React Router Dom es el encargado de usarse en aplicaciones web con React. Ya que existe también una versión para su uso en dispositivos móviles.



REACT ROUTER



¿CÓMO LUCE EL ROUTING?



- [Home](#)
- [Users](#)
- [Widgets](#)

Home Page

DEMOSTRACIÓN



www.cesarguerra.mx