



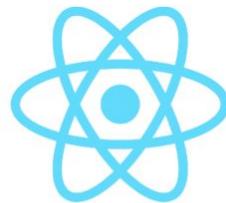
React ⚡

React - ¿Qué es React?

React es una **librería para crear interfaces de usuario**. ¡Solo eso!

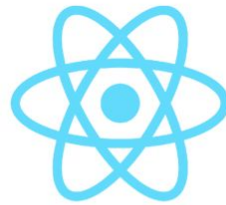
Facilita el uso de **componentes** y el manejo de **estado**, entre otras cosas.

Es **declarativo** en lugar de **imperativo**, lo que facilita la escritura de código.



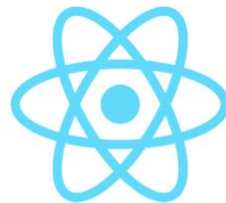
React

React sirve para crear interfaces de usuarios dinámicas.



React

Uno de los problemas más grandes que resuelve React es el manejo de “estado” del lado del cliente.



React

En la mayoría de los casos, las aplicaciones en React son Single Page Apps (SPAs), es decir aplicaciones con un único elemento HTML.

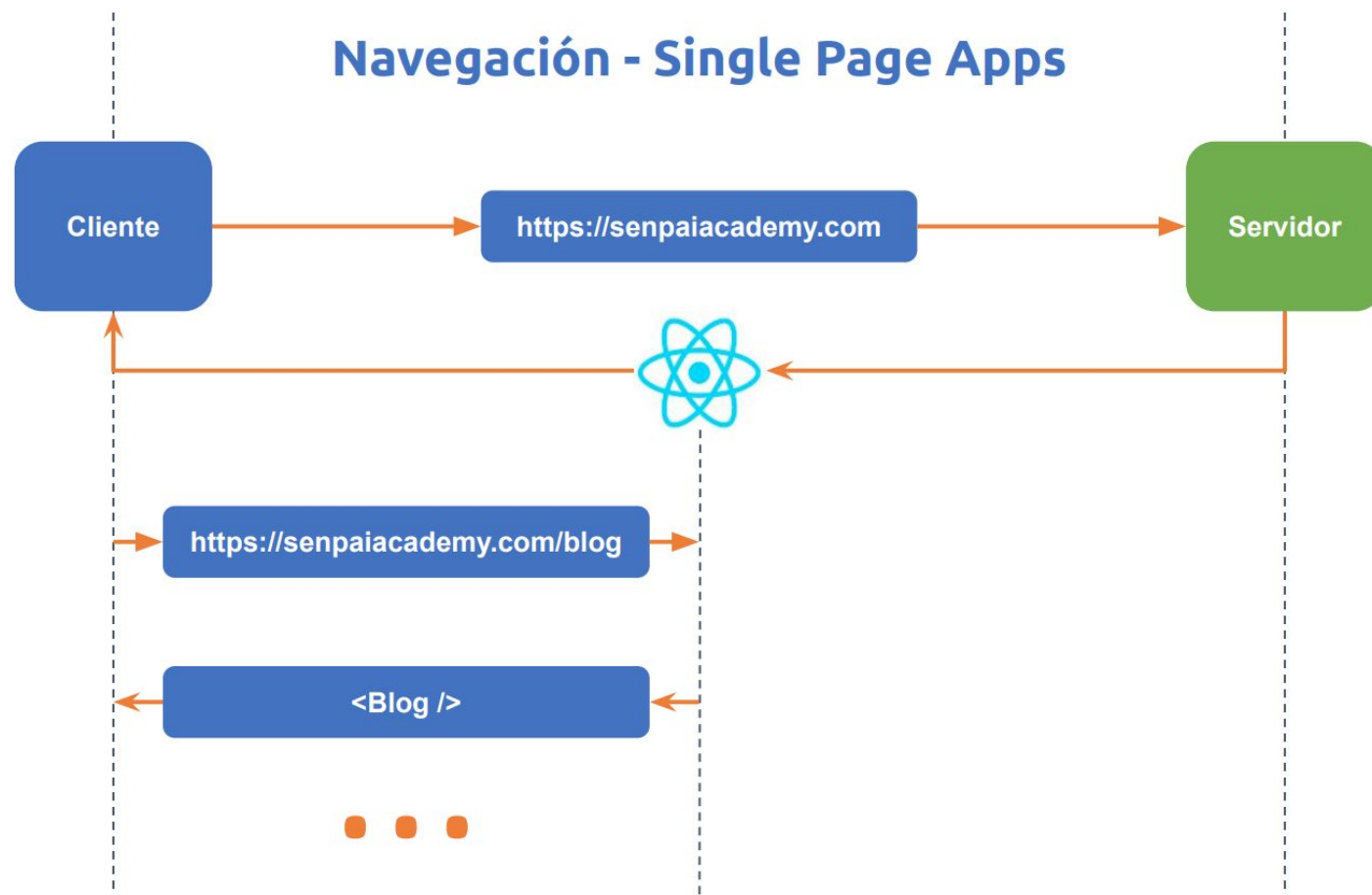
React - Navegación

Navegación - flujo clásico



React - Navegación

Navegación - Single Page Apps

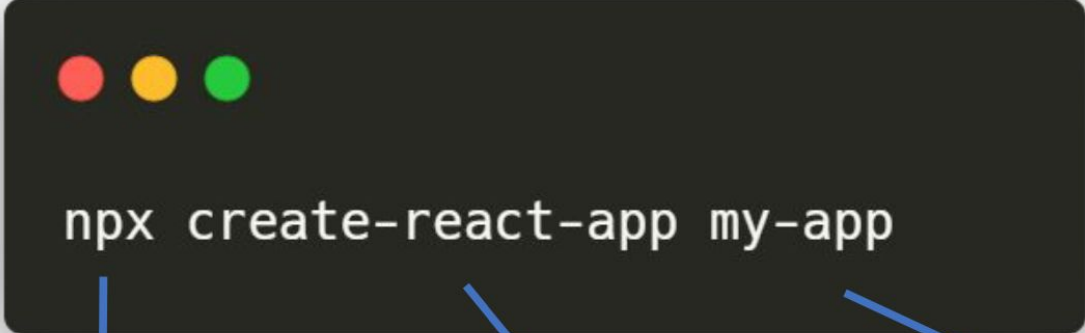


React - Mi primera APP

Para bajar la barrera de entrada a React, los desarrolladores de Facebook crearon una utilidad llamada **create-react-app**, la cual automatiza gran parte del setup del proyecto para que se pueda empezar a crear casi que instantáneamente.

En pocas palabras, **create-react-app** nos permite enfocarnos en el **código** y en ser **productivos**. Para crear una aplicación con **create-react-app**, basta con correr el siguiente comando:

React - Mi primera APP



```
npx create-react-app my-app
```

A terminal window with a black background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top left corner. The command `npx create-react-app my-app` is displayed in white text.

npx: es una herramienta para ejecutar paquetes npm

create-react-app: es el paquete que queremos utilizar

my-app: es el nombre que queremos darle a la app

React - Mi primera APP

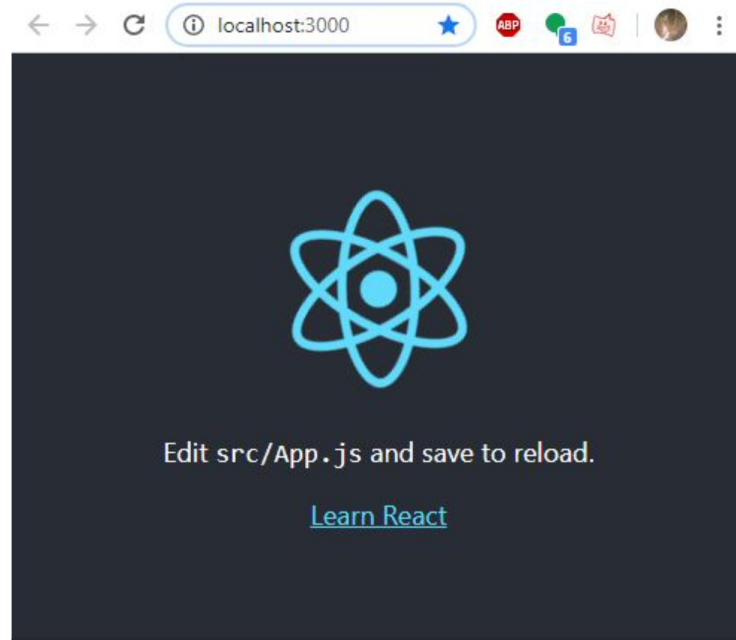
Una vez creado el proyecto, podemos acceder a la carpeta desde la terminal escribiendo los siguientes comandos:



```
cd nombre-proyecto # cd = change directory, nos mueve a la carpeta nombre-proyecto  
npm start # npm start levanta el proyecto React
```

React - Mi primera APP

Y listo! Tenemos nuestra aplicación corriendo



LINKS

LINKS

- **React**

- <https://es.reactjs.org/>
- <https://es.reactjs.org/tutorial/tutorial.html>
- <https://create-react-app.dev/>
- <https://es.reactjs.org/docs/create-a-new-react-app.html>



[gustavgueez](#)



[gustavgueez](#)



[gustavgueez](#)

GUSTAVO RODRIGUEZ

FULL STACK DEVELOPER
SOLCRE