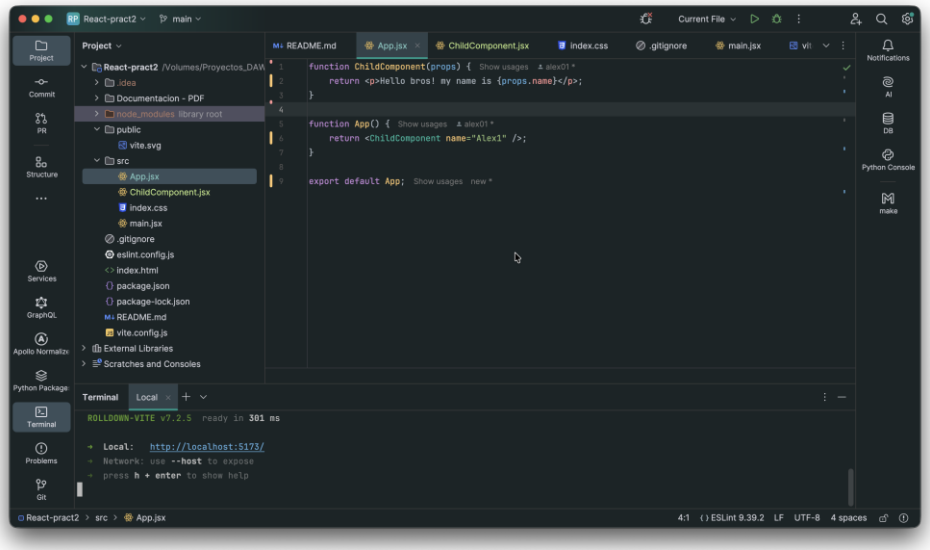
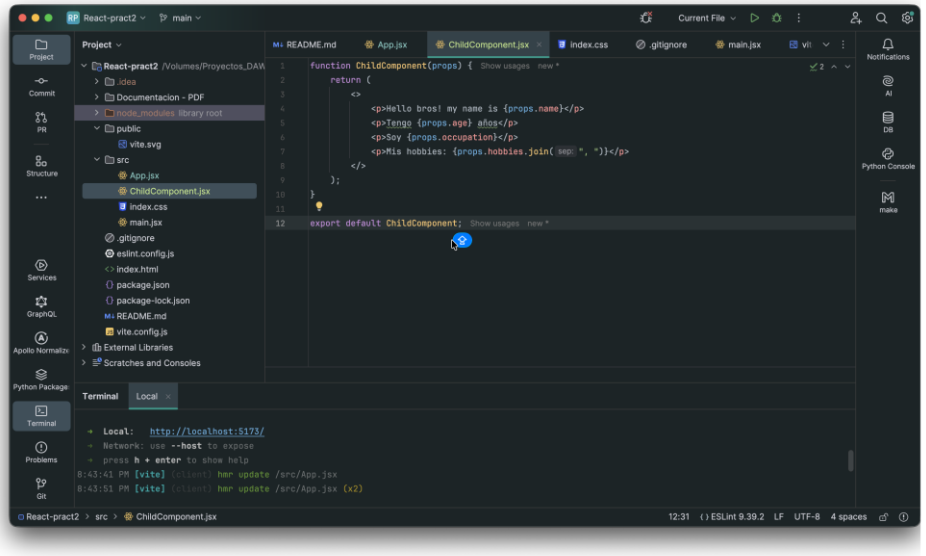
1- Parte A: Props básicas (Padre -> Hijo).



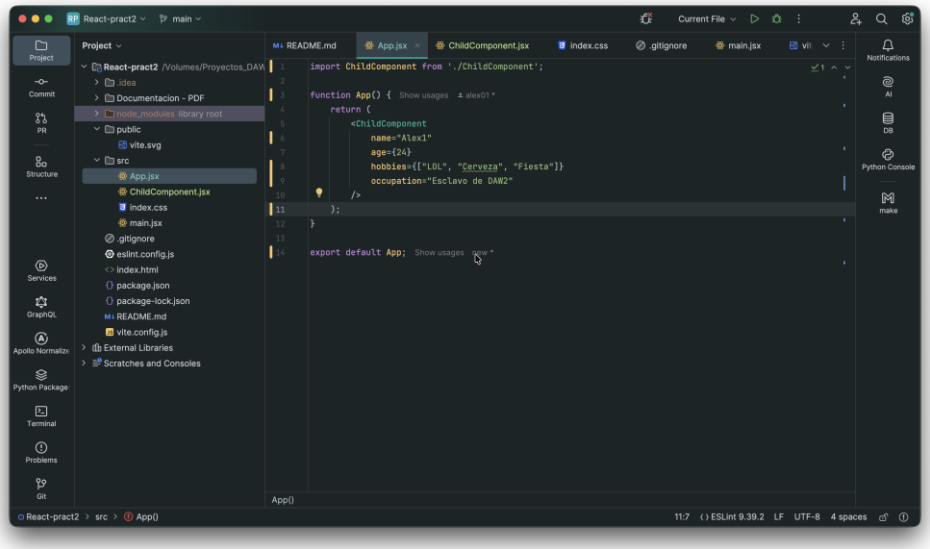
2- Parte B: Pasar múltiples props.

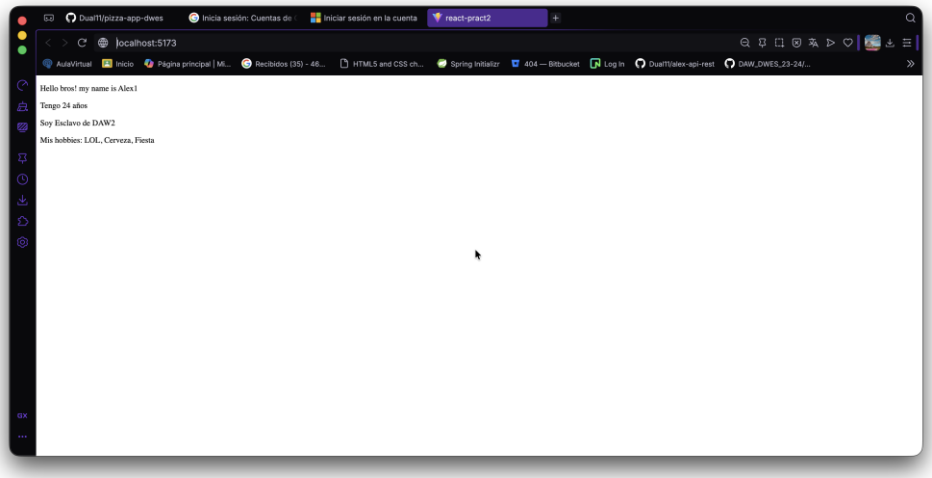
He creado un archivo ChildComponent.jsx, Que devuelve los datos que se crean en App.jsx.

Aquí se puede ver los props, que manda ChildComponent.jsx



En esta otra img, se puede ver lo que App.jsx, crea con los campos de la anterior img, y en la ultima el resultado.

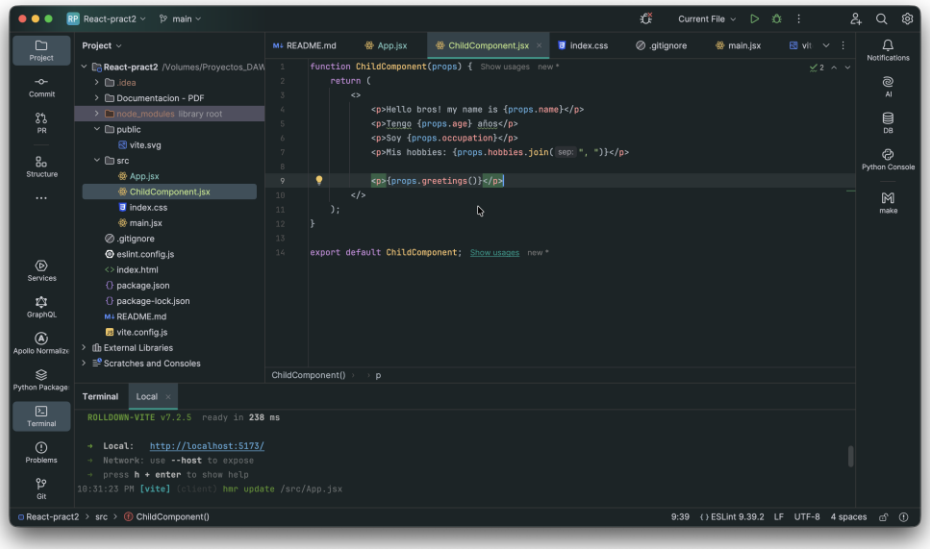




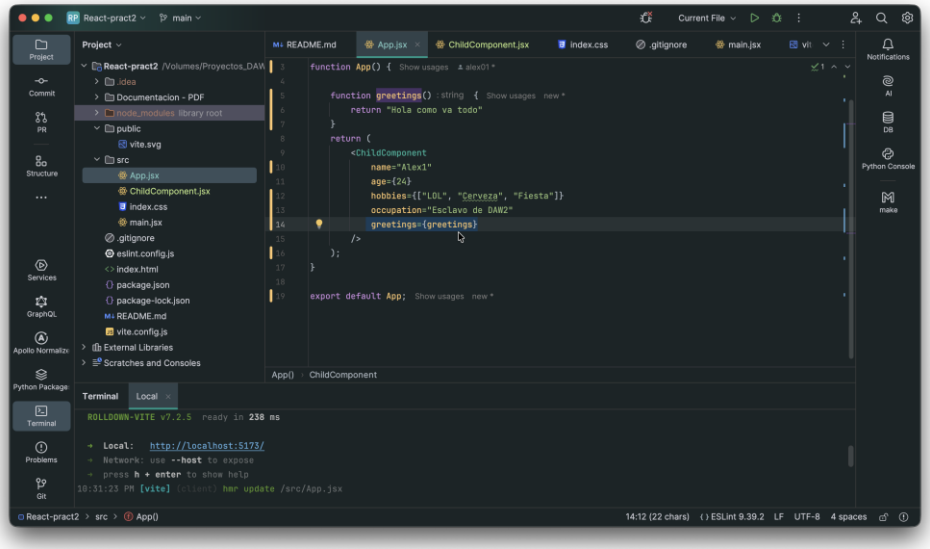
3- Parte C: Pasar funciones como props

En el ChildComponent.jsx, he agregado la llamada del método creado por App.jsx

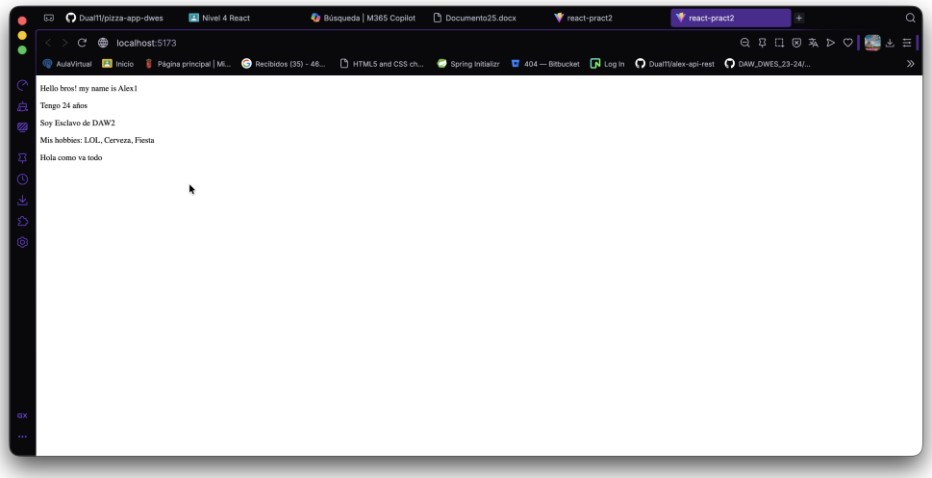
Luego en App.jsx, llama a ChildComponent.jsx, con el nuevo mensaje creado y lo muestra



En esta imgen, se puede ver cómo es llamada por el método

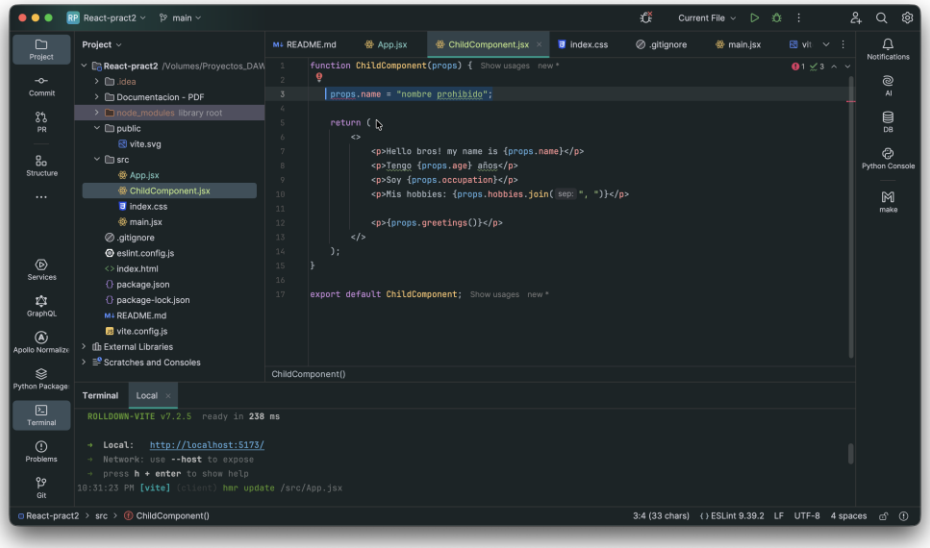


Este es el resultado

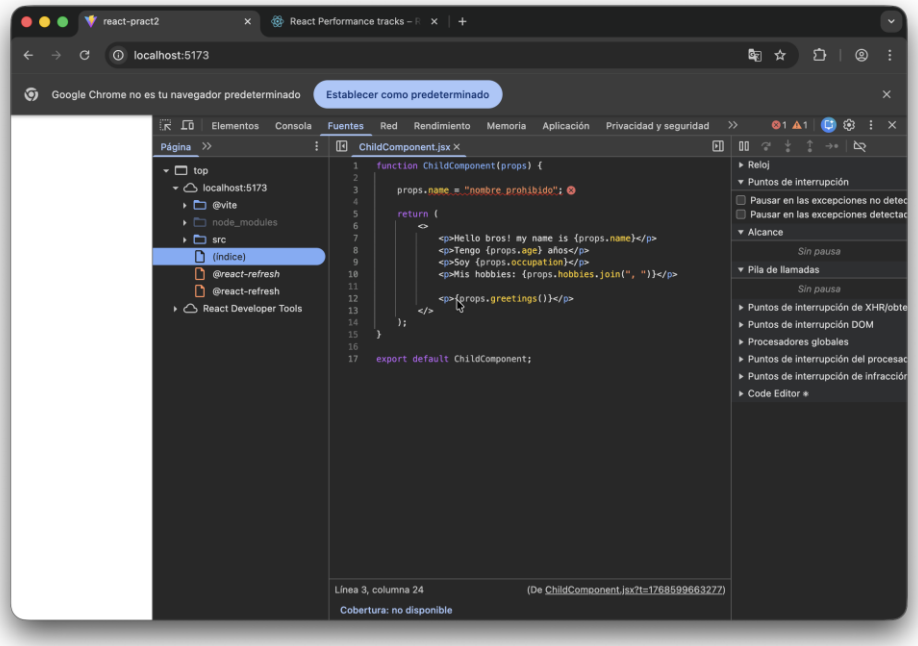


4- Parte D: Las props son inmutables

Explicación: Esto pasa porque el hijo no puede modificar lo que recibe el padre, que en este caso es App.jsx, ya que los props son de solo lectura y React los protege.

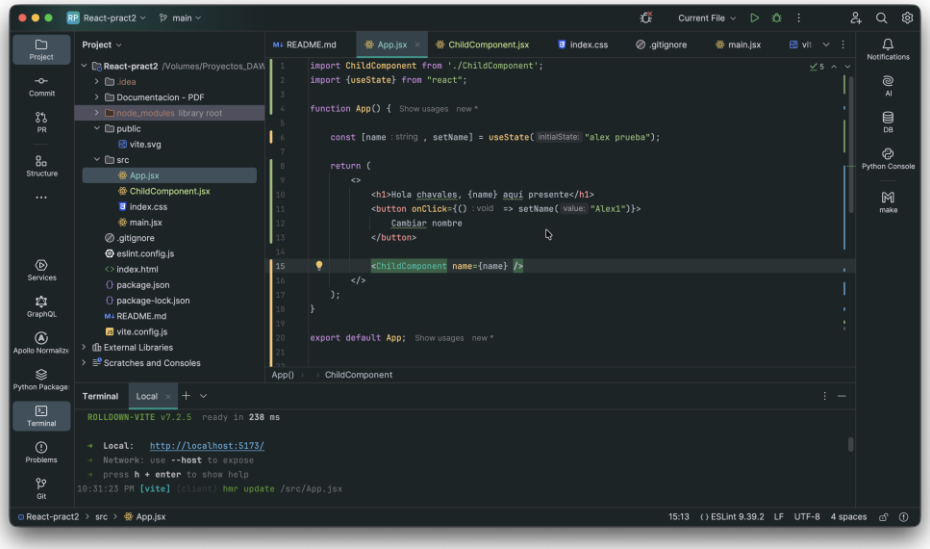


En esta imagen se puede ver el error al código añadido

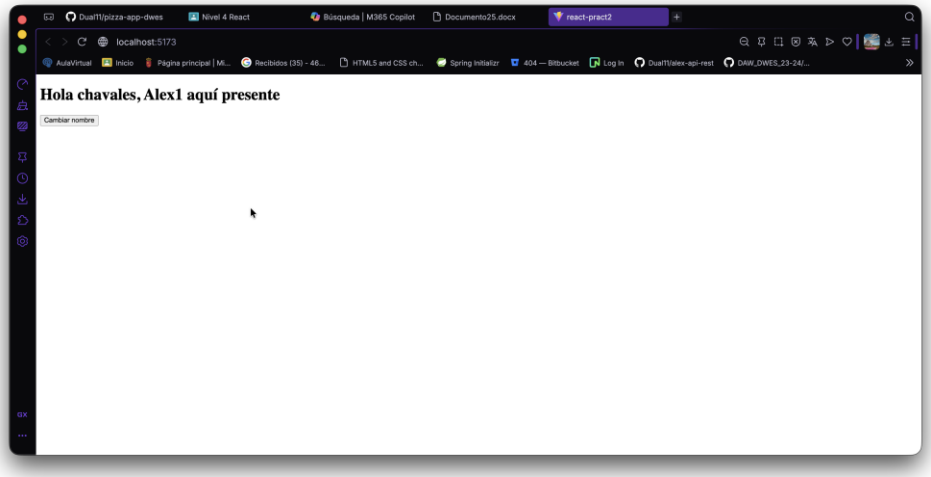


5- Parte E: Estado con useState

Se ha creado el método en App.jsx, de cambiar el nombre

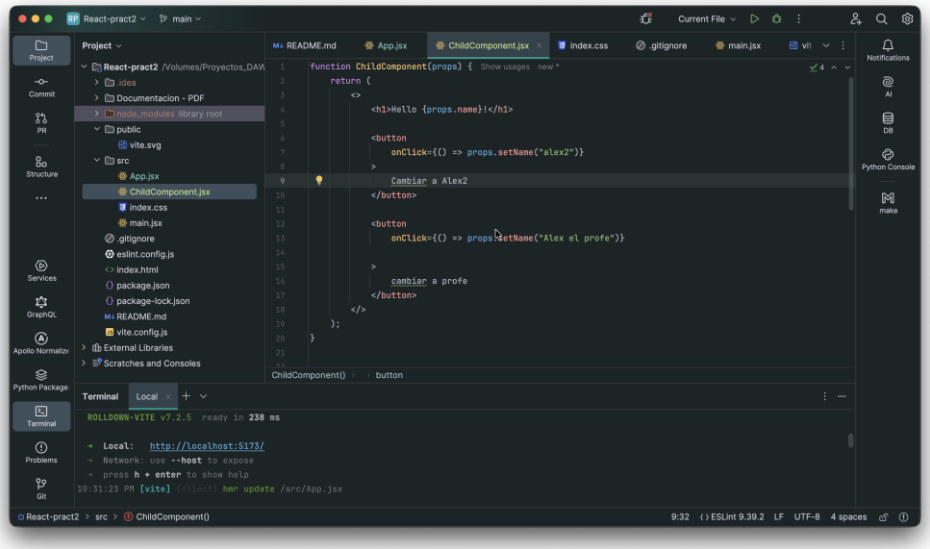


Este es el resultado, se puede ver en el código el nombre que había antes

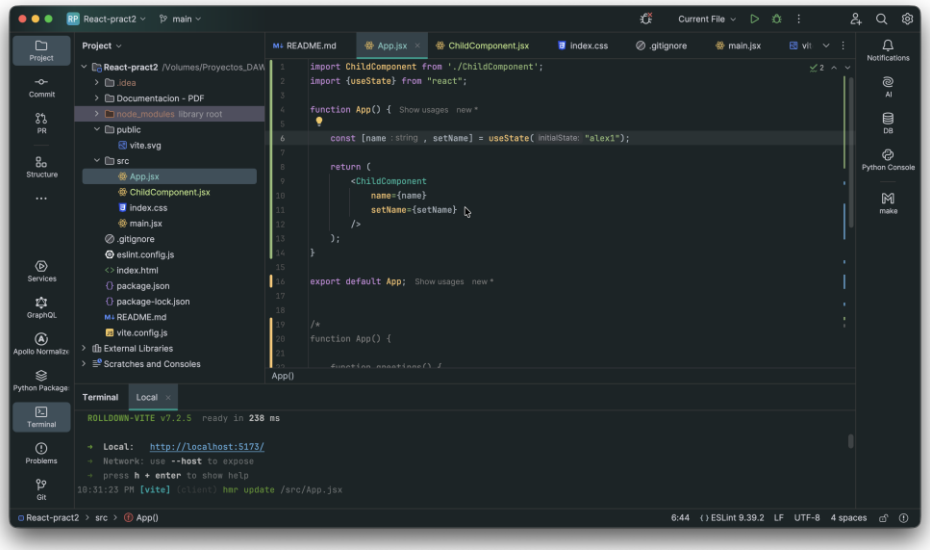


6- Parte F: Pasar estado y setState a un componente hijo

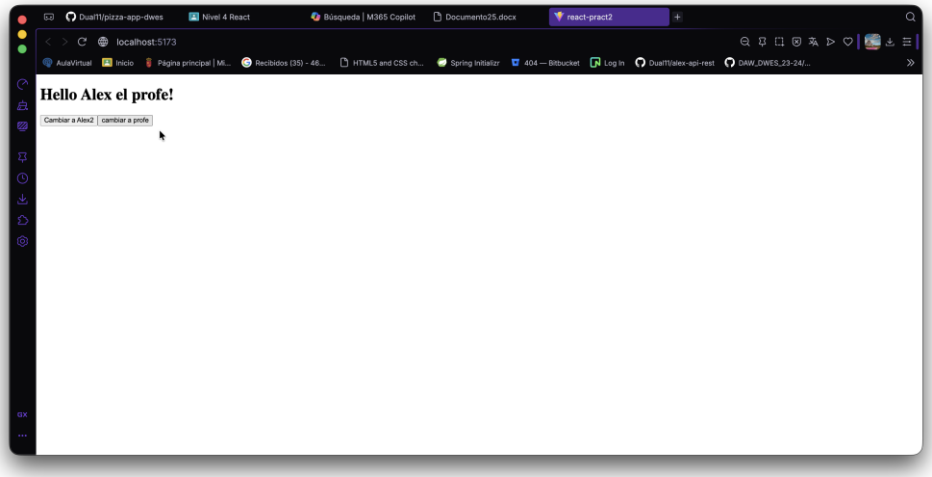
Se han creado los dos botones en ChildComponent.jsx, que luego es llamado por el padre que es App.jsx



En esta imagen, se puede ver la llamada de App.jsx

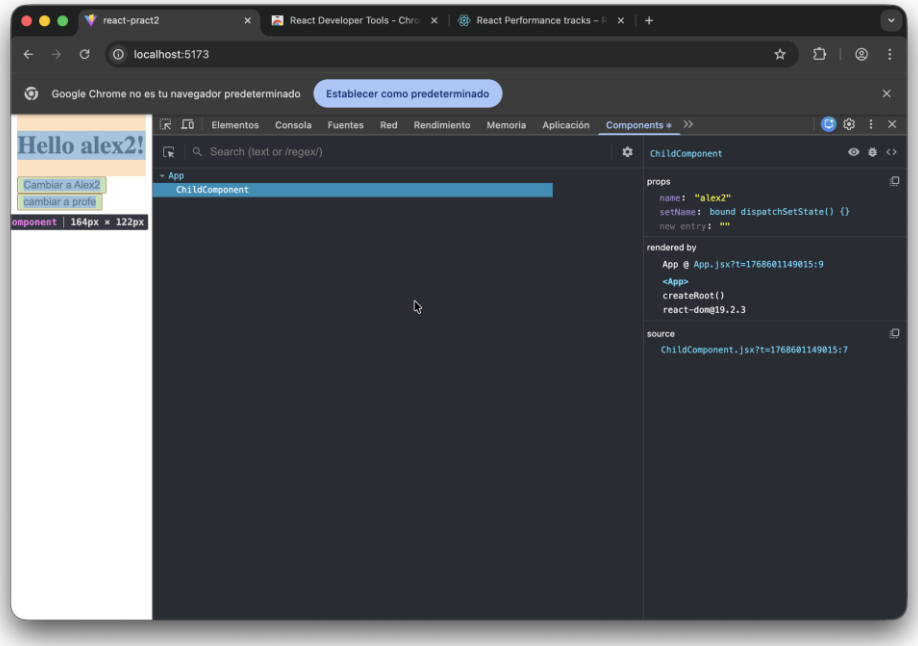


Este es el resultado

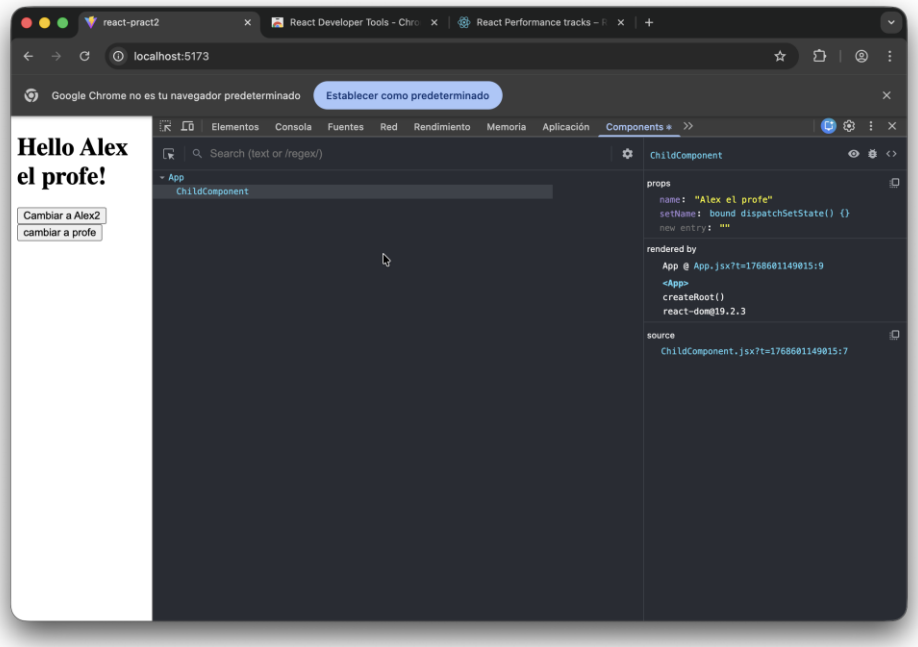


7- Parte G: Inspeccionar props y state con React DevTools

Primer Ejemplo – alex1



Segundo Ejemplo – Alex el profe


react-pract2
React Developer Tools - Chro
React Performance tracks – R
localhost:5173
Google Chrome no es tu navegador predeterminado
Establecer como predeterminado
Hello Alex el profe!
Cambiar a Alex2
cambiar a profe
Elementos
Consola
Fuentes
Red
Rendimiento
Memoria
Aplicación
Components
Search (text or /regex/)
App
ChildComponent
ChildComponent
props
name: "Alex el profe"
setName: bound dispatchSetState() {}
new entry: ""
rendered by
App @ App.jsx?t=1768601149015:9
<App>
createRoot()
react-dom@19.2.3
source
ChildComponent.jsx?t=1768601149015:7