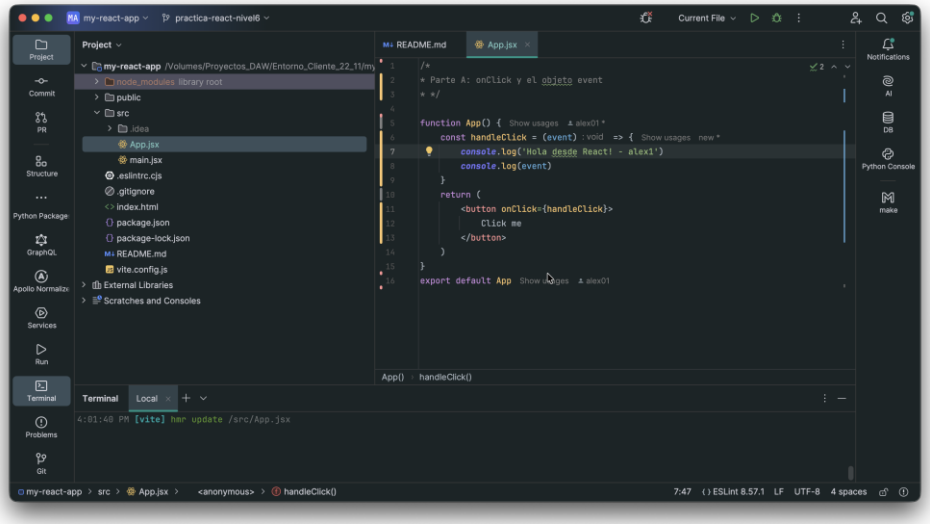
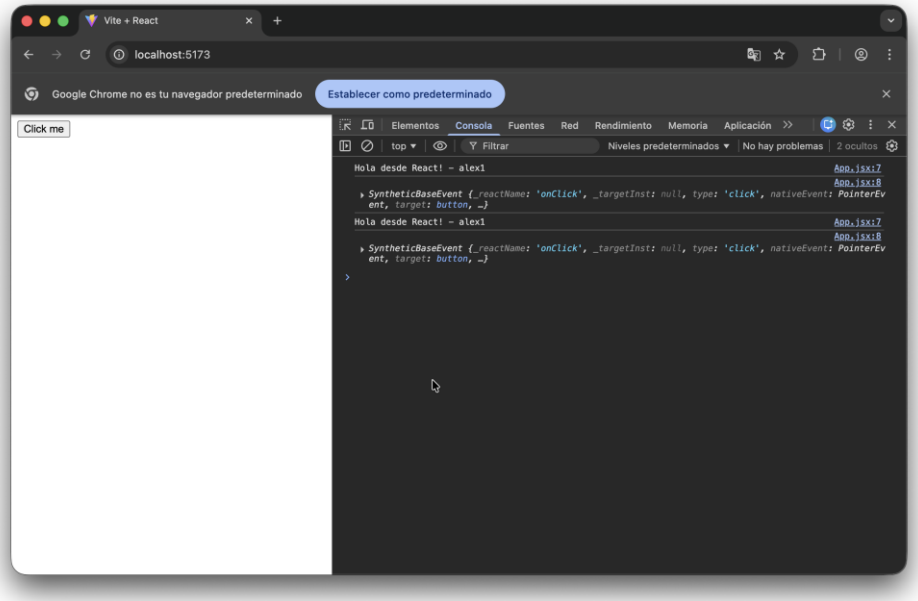
1- Parte A: onClick y el objeto event

- Código

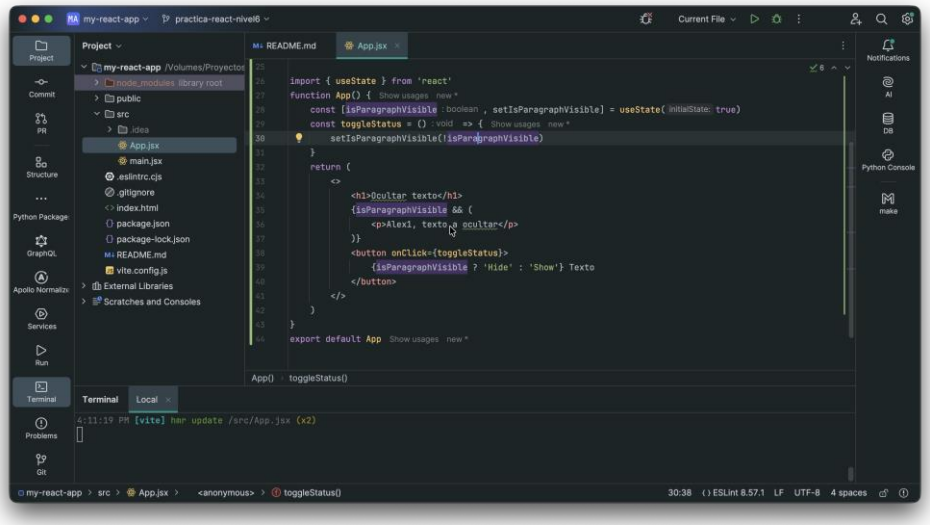


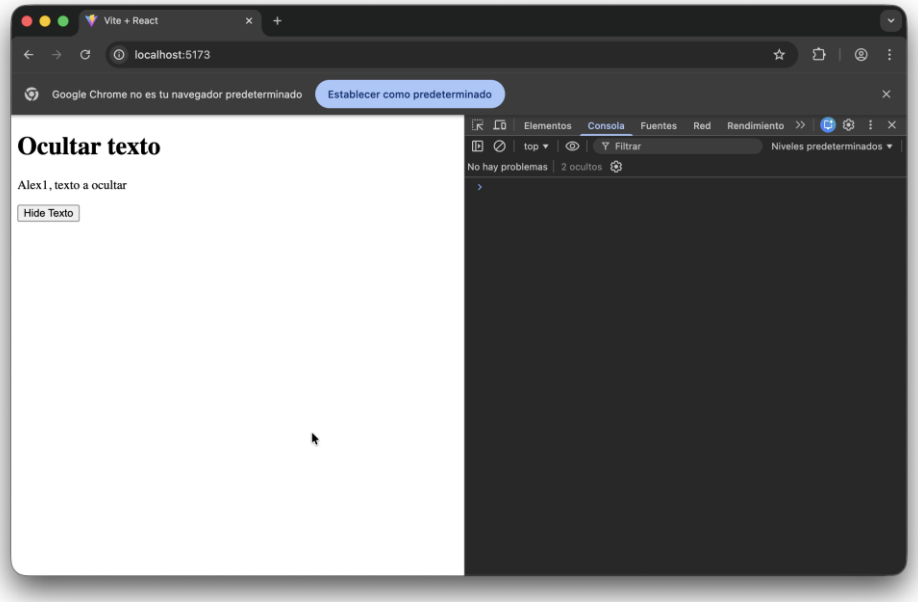
- Resultado



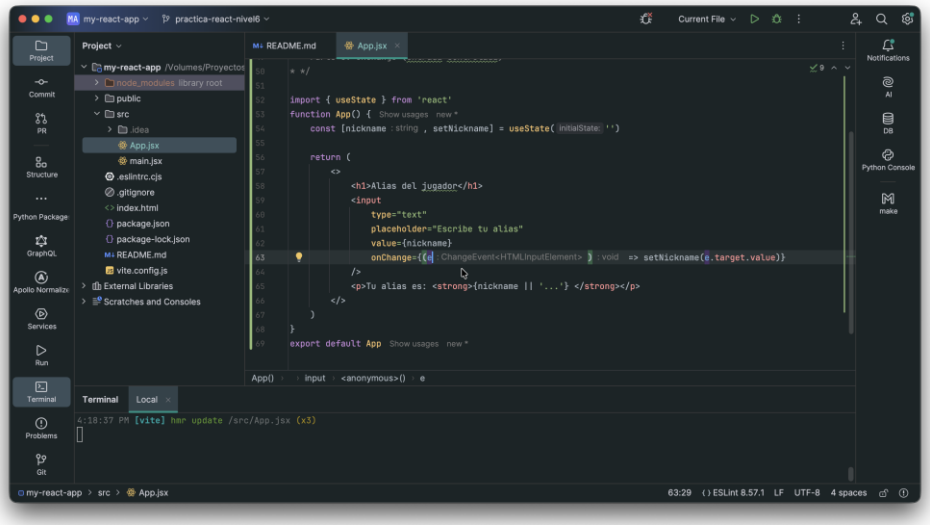
2- Parte B: Cambiar la UI con estado + evento

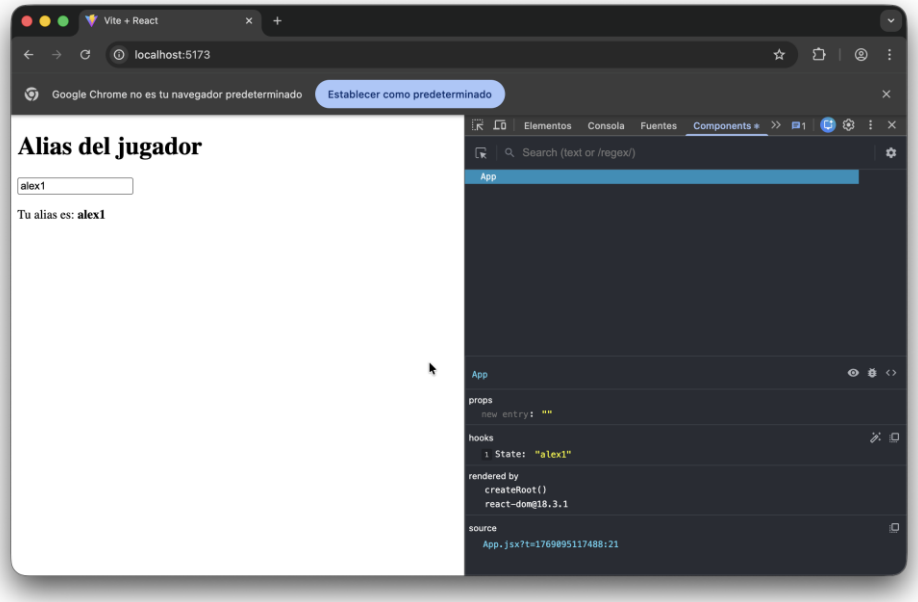
- La función que tiene el botón funciona en base al estado, de inicio empieza en true, con el texto en pantalla, al pulsar el botón cambia, ya que la función para a ser false





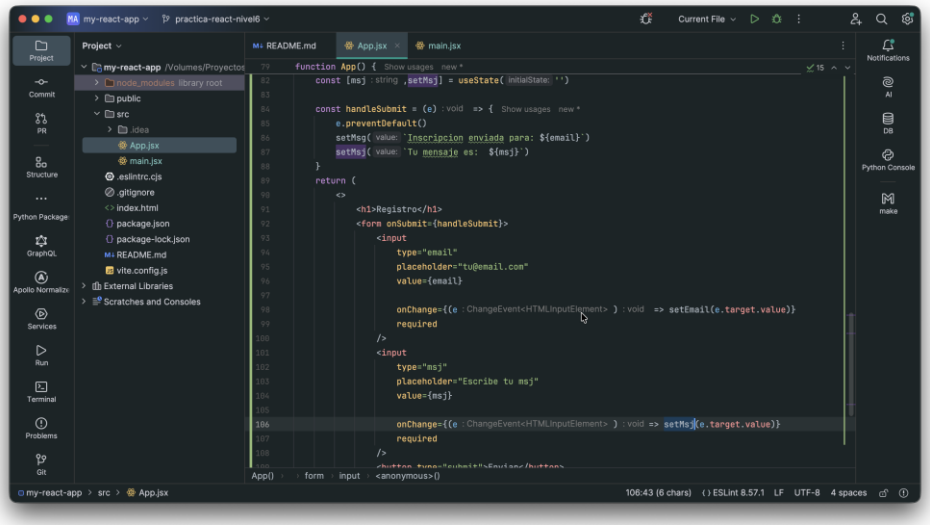
3- Parte C: onChange (entrada controlada)



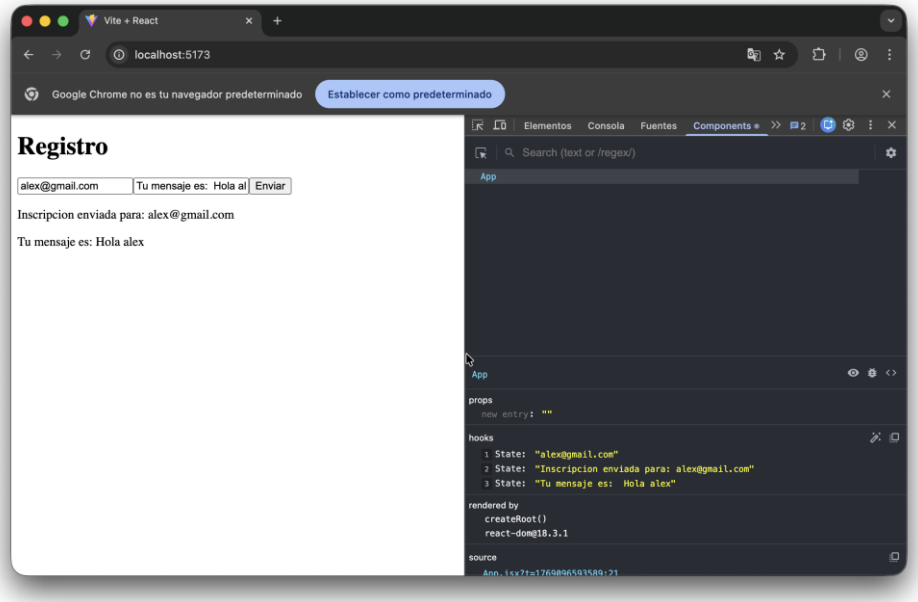


4- Parte D: onSubmit (formulario)

- He agregado una nueva variable, de **msj** para que cuando mande el correo, también reciba el **msj** que se le ha escrito.



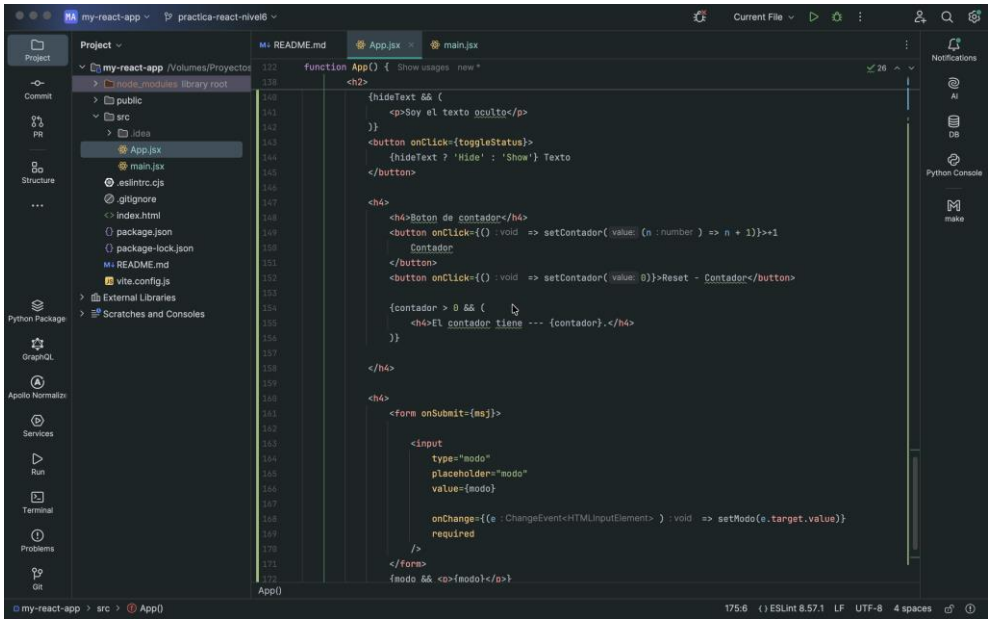
- Resultado



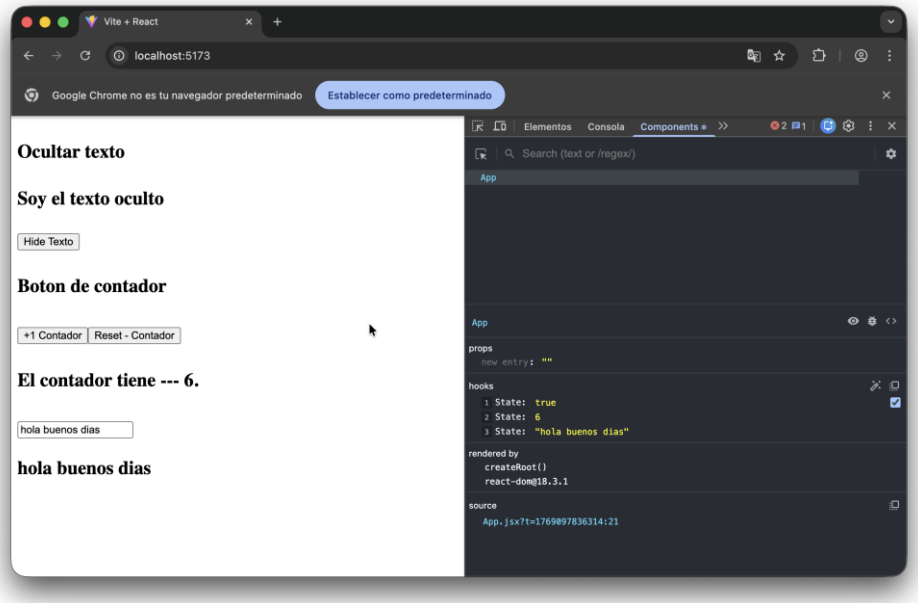
5- Mini reto

- He usado tres variables **hideText, contador y modo**
- **HideText**: Este es simple, método que variable en función al botón de true o false muestra el texto oculto.

- **Contador**: En el botón, he añadido llamado a setContador y que vaya suman de 1 en 1 para que sea incrementable.
- **Modo**: He creado el método **msj**, para para luego llamarlo en el input y he llamado la variable al final del Form `{modo && <p>{modo}</p>}`
- Para que cuando escribas en el input, se vea el texto cambiando.



- Resultado



PREGUNTAS EXTRA:

1. ¿Qué diferencia hay entre onClick y onSubmit?

- OnClick: Al ejecutarlo llama a un elemento ya sea un div, o alguna acción
- OnSubmit: Se utiliza cuando se envía un formulario, este es recomendable para formularios.

2. ¿Por qué usamos e.preventDefault() en un formulario?

- Por defecto, a la hora de hacer una acción de mandar un formulario la página se recarga, con esto se evita que pase eso

3. ¿Qué es una "entrada controlada" y por qué usamos value + onChange?

- Por ejemplo, un input, ya que es controlada por React mediante su estado, esto hace que nosotros tengamos el control.

4. En tu mini-reto, que estado(s) manejas y que evento(s) los actualizan?

- Los estados que utilizo son, hideText, Contador y modo
- Los eventos:
- Onclik para mostrar u ocultar el texto.
- OnCharge actualiza el modo mientras escribes.