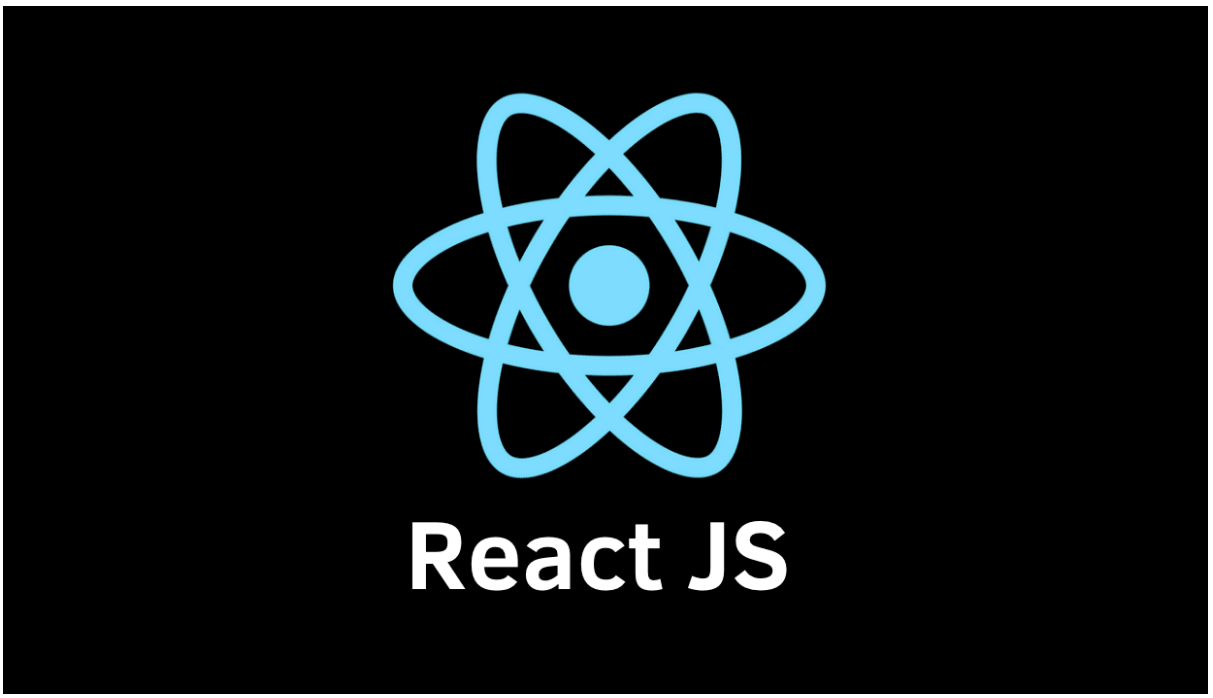
Desarrollo web en entorno cliente - Nivel 5 React

Pablo Valero López *19/01/2026*

2ºDAW



Índice:

Objetivo

Aprender a controlar qué se muestra en pantalla usando renderizado condicional en React (if/return, variables, && y operador ternario), y aplicar estas técnicas en una mini-interfaz con
login/logout y notificaciones.

Parte A: Condicional con if + return

En las siguientes imágenes se muestra el código con su modificación y el cambio en el botón de login.

Imagen 1. Código y resultado de login. Elaboración propia.

Imagen 2. Código y resultado de logout. Elaboración propia.

Parte B: Renderizado parcial usando una variable

En las siguientes imágenes se muestra el código y resultado de cambiar el login y mostrar un mensaje personalizado.

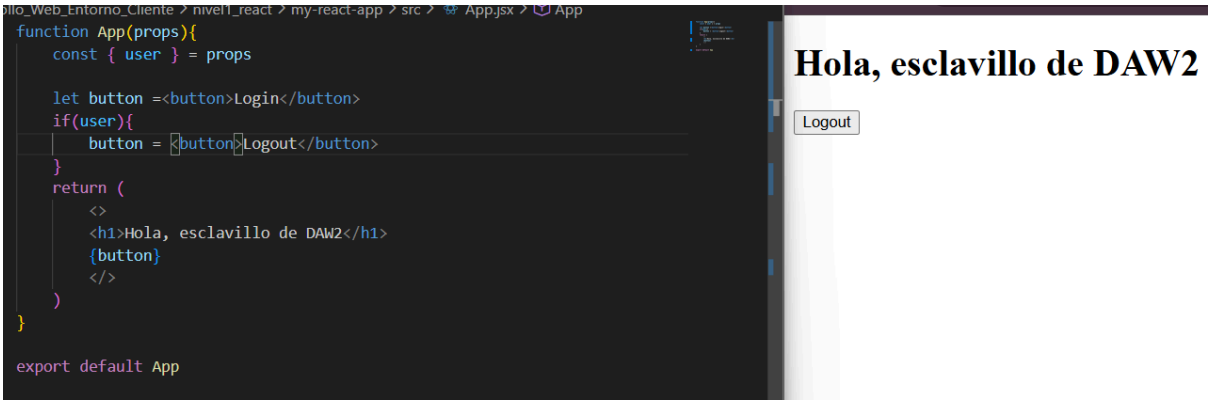


Imagen 3. Código y resultado de logout. Elaboración propia.

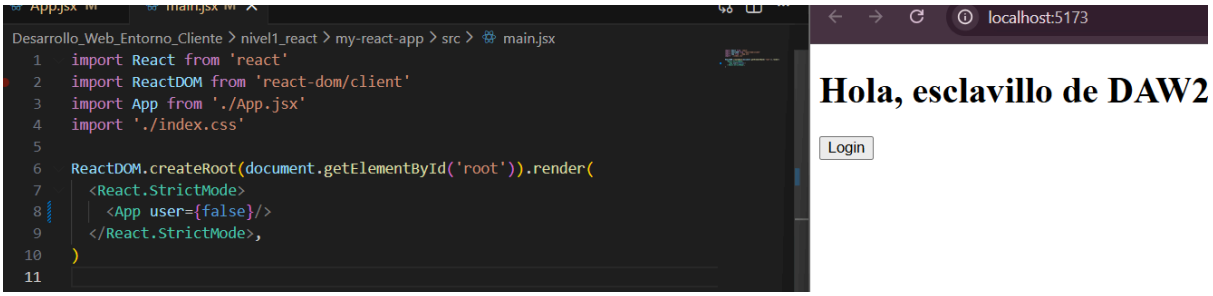


Imagen 4. Código y resultado de logout. Elaboración propia.

Parte C: Renderizado en línea con el operador &&

En la siguiente imagen se muestra el uso del operador **&&.**

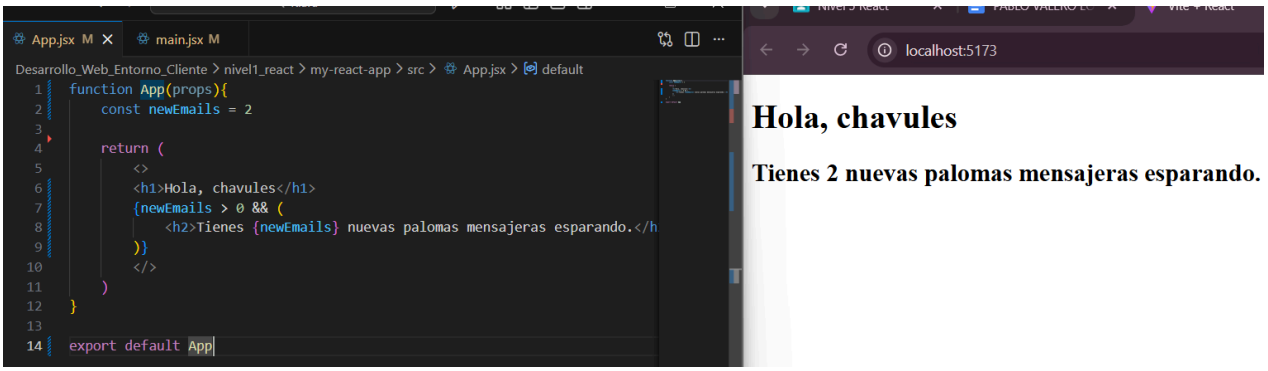


Imagen 5. Código y resultado del operador &&. Elaboración propia.

Parte D: Renderizado en línea con operador ternario

En la siguiente imagen se muestra el código y resultado de usar un ternario en el login.

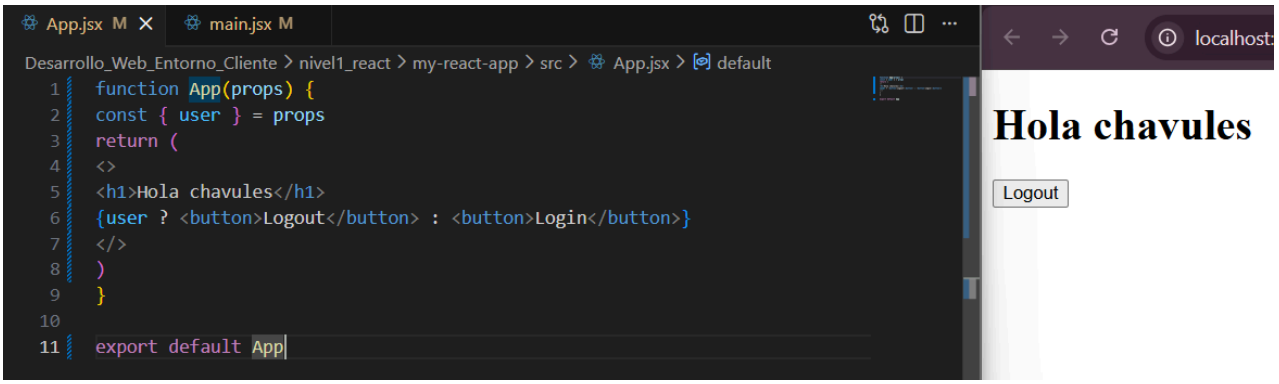


Imagen 6. Código y resultado de operador ternario. Elaboración propia.

Miniretillo (pero de entrega obligatoria)

En la siguiente imagen se muestra código y resultado

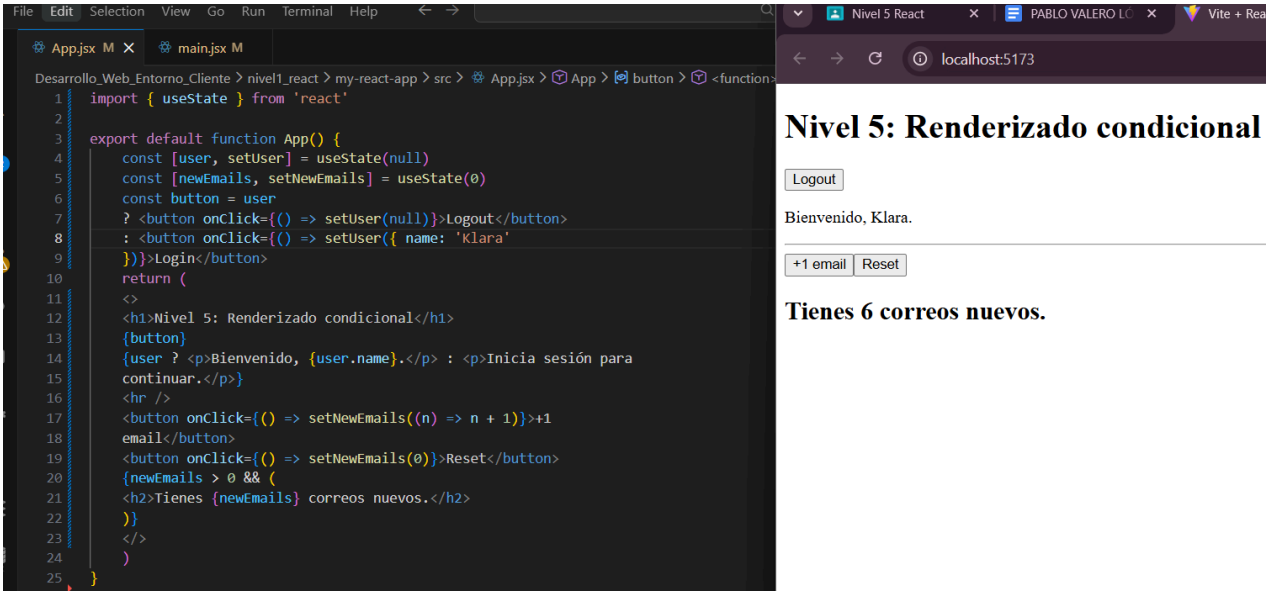


Imagen 7. Código y resultado de minireto. Elaboración propia.

Preguntas

1. ¿Cuál es la diferencia entre usar if/return y usar un ternario en JSX?

La principal diferencia es que if/return se utilizan fuera de JSX para una lógica más compleja, el ternario se usa dentro de JSX y renderiza una expresión en una sola línea.

2. ¿Cuándo te conviene usar && en lugar de un ternario?

&& es más conveniente para decisiones más complejas renderizadas fuera de JSX.

3. ¿Qué ventaja tiene renderizar una parte dinámica en una variable (por ejemplo, button)?

Una mayor personalización, te permite cambiar el botón dependiendo de la respuesta que este reciba.

4. Describe un caso real en una app donde el renderizado condicional sea imprescindible.

En las aplicaciones de E-commerce es fundamental la identificación del usuario, por ejemplo, si el usuario no está registrado se le puede restringir el acceso al carrito. Esto hace imprescindible ya que esto permite una mejor seguridad.