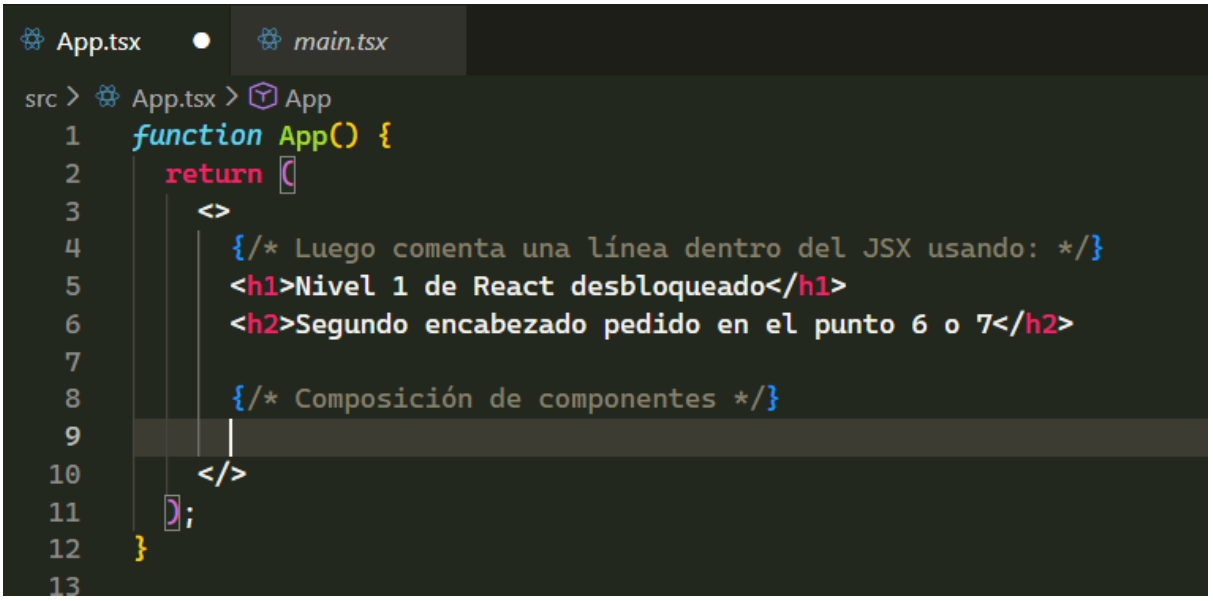
NIVEL 2 REACT

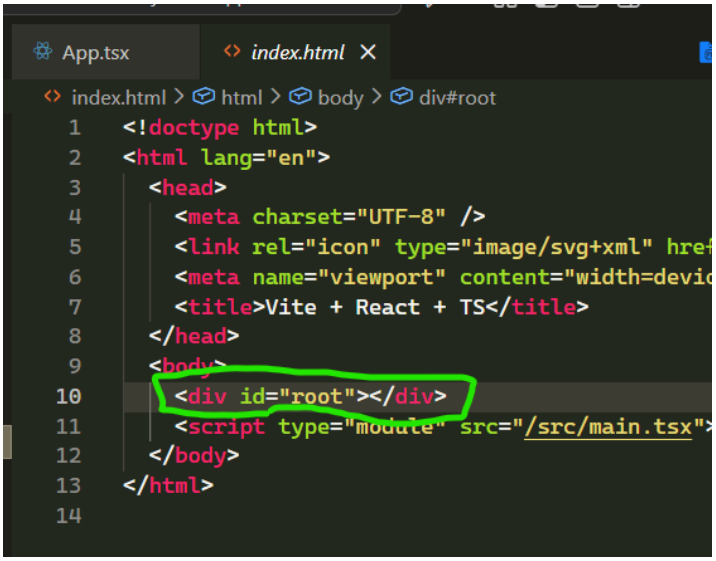
En este ejercicio, voy a añadir una captura de pantalla realizando cada uno de los puntos mandados por la profesora.

EJERCICIO 1:

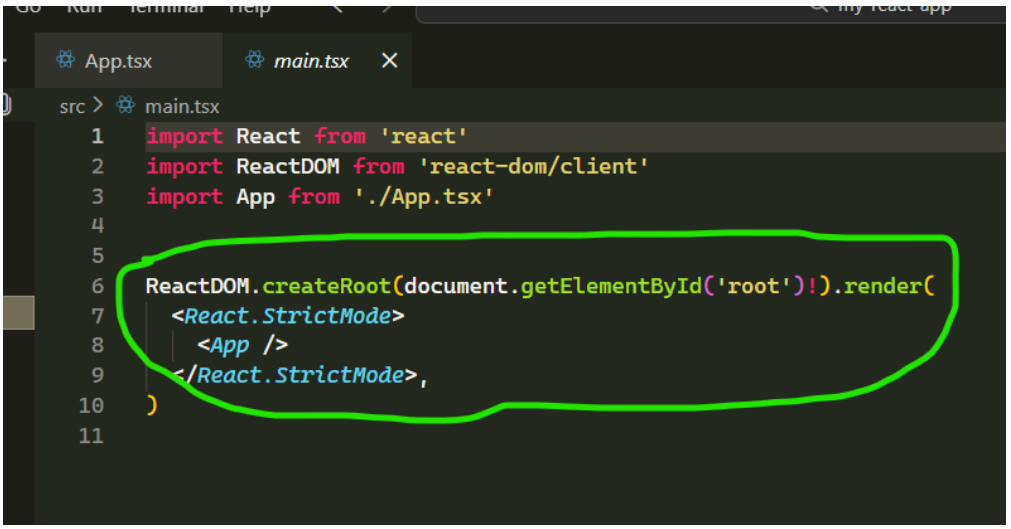


(Ilustración 1. Código modificado conforme a lo que se pide en el ejercicio 2, consistente en envolverlo todo con un div, añadir una cabecera más, y borrar las palabras “div”.Elaboración propia.)

EJERCICIO 2:



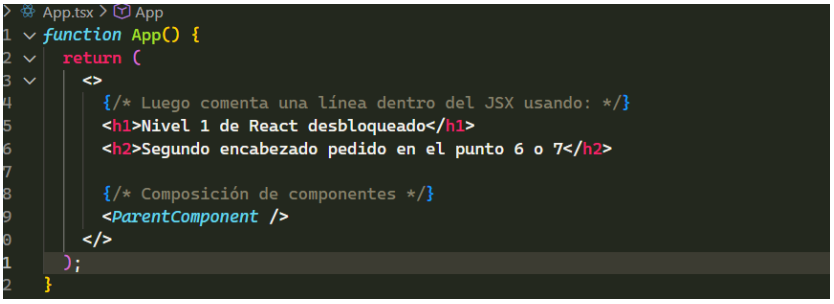
(Ilustración 2. Código mostrando la ubicación de . Elaboración propia.)



(Ilustración 3. Código donde se muestra la ubicación de “createRoot(...).render(...)”. Elaboración propia.)

PREGUNTA: ¿Para qué sirve “document.getElementById(‘root’)”?
Sirve para buscar en el HTML el elemento con id "root". React usa ese elemento como el lugar donde se va a mostrar toda la aplicación.

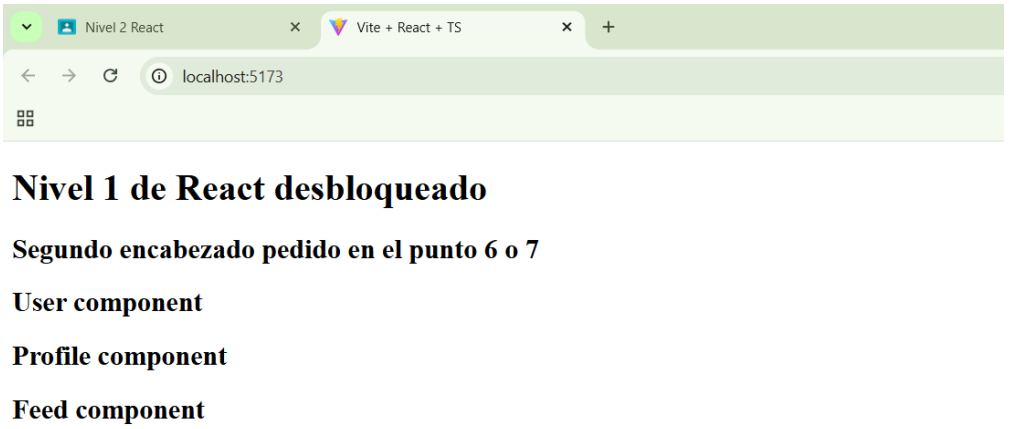
EJERCICIO 3:



(Ilustración 4. Código donde se muestran los diferentes tipos de comentarios. Elaboración propia.)

EJERCICIO 4:

(Ilustración 5. Código mostrando los 3 componentes sencillos, y el "`ParentComponent`" que los renderiza en orden. Elaboración propia.)



(Ilustración 6. Captura de pantalla mostrando cómo funciona la aplicación y sus cambios realizados en los ejercicios previos. Elaboración propia.)

EJERCICIOS EXTRA:

PREGUNTA 1. ¿Qué es un componente en React?
Es una parte de la interfaz que cumple una función específica. Representa algo que se ve en pantalla, como un botón o una sección. Se puede reutilizar en distintas partes de la aplicación.

PREGUNTA 2. ¿Por qué usamos Fragmentos (`<>...</>`) en lugar de un `<div>`?
Se usan para agrupar varios elementos sin añadir una etiqueta extra al HTML. Ayudan a que el código sea más limpio y ordenado. Además, evitan problemas de diseño innecesarios.

PREGUNTA 3. ¿Qué papel tienen `index.html` y `main.jsx` en el renderizado?
`index.html` es el archivo base donde se carga la aplicación `.main.jsx` es el que arranca React. Desde ahí se muestra todo el contenido en la página.

PREGUNTA 4. ¿Qué significa “componer componentes”?
Significa construir componentes usando otros más pequeños. Es como armar algo grande con piezas simples. Esto facilita organizar y entender el código.