MODAL POPUP CON REACT PORTALS

¿Qué son los React Portals?

Portals es una Api de React que nos permite renderizar cualquier componente o código html fuera de nuestro árbol de componentes Dom (por defecto <div id=”root”> dentro de index.html).

Para hacernos una idea, un portal sería como un agujero de gusano donde en un nodo tendríamos un <div> aislado en index.html y en otro nodo tendríamos un trozo de código html o un componente declarado en otro <div> distinto (como root). Este componente usaría métodos de su padre, pero a la hora de ser pintado, pasa por el portal y se pinta en el otro <div> aislado como si de magia se tratase.

¿En qué nos puede ayudar?

Normalmente, los componentes en React siguen una jerarquía padre-hijo, donde un componente puede renderizar otro, este a su vez otro, etc… Nuestro problema viene cuando queremos crear un elemento fuera de toda esta jerarquía, pero que no se vea afectado por el estilo css (concretamente, por la propiedad z-index u overflow) del componente padre

Usando portal para mostrar un Modal (ventana popup)

Ahora que conocemos los portals podemos seguir los siguientes pasos para crear un componente que sea nuestra ventana Modal, declararlo en cualquier componente de nuestra app y que se pinte fuera de de nuestra jerarquía root.