

API <https://jsonplaceholder.typicode.com/>

Realizar la siguiente actividad de forma individual. Se permite consultar los apuntes para la consulta de sintaxis en las llamadas asíncronas. Realizar la actividad de forma individual. Configurarla con webpack. Duración 1h y 20 min.

Entregar mediante aula virtual un zip con el proyecto..

1. Desde nuestra aplicación tendremos un buscador de posts, para realizar la búsqueda debemos tener un campo de búsqueda por id y un botón buscar que lleva asociado un evento de click para que busque el post.
 - a. Si la búsqueda es correcta se mostrará en un textArea los datos de la búsqueda
 - b. Si no devuelve resultados se mostrará en el text Area que el post no existe.
2. En otro textArea justo debajo cuando se realice la búsqueda del post se realizará de forma consecutiva otra llamada asíncrona para buscar los todos los comentarios relacionados con el post que se ha buscado.
3. En la parte inferior de la pantalla habrá un apartado para realizar la modificación del post, los datos deben de cargarse además del textArea en los campos necesarios para poder realizar una modificación.
 - a. Contendrá un botón que estará deshabilitado inicialmente y solo estará disponible cuando la primera búsqueda sea éxito. El botón será “Modificar Post”. Si no se realiza ningún cambio en ninguno de los campos cuando se pulse el botón “Modificar Post” se mostrará un mensaje de error en la parte inferior de que no se ha realizado ningún cambio.
 - b. Si se realiza un cambio y se pulsa el botón buscar se realizará una modificación del post se mostrará la respuesta obtenida en la parte inferior de la pantalla.

Ayuda a la implementación:

Diagrama de interfaz de usuario para la aplicación "Posts". La interfaz está organizada en secciones:

- Encabezado:** Un título "Posts" en un fondo azul.
- Formulario de Búsqueda:** Un campo de entrada etiquetado "ID" y un botón "Buscar".
- Visualización de Resultados:** Dos áreas rectangulares azules etiquetadas "Posts" y "Comentarios del post".
- Formulario de Edición:** Cuatro campos de entrada etiquetados "userId", "id", "title" y "body", seguidos de un botón "Modificar Post".
- Visualización de Estado:** Un área rectangular azul etiquetada "Post Modificado" ubicada debajo del formulario de edición.