
	Acceso a datos Tema 3		Práctica
	Acceso a APIREST desde React		2

Ejercicio (deberás documentarlo)

Crear un programa en **React** que nos permita consumir los endpoints creados en la práctica anterior. Las vistas deberán ser gestionada a través del *Router* de **react-router-dom** como hemos visto en clase.

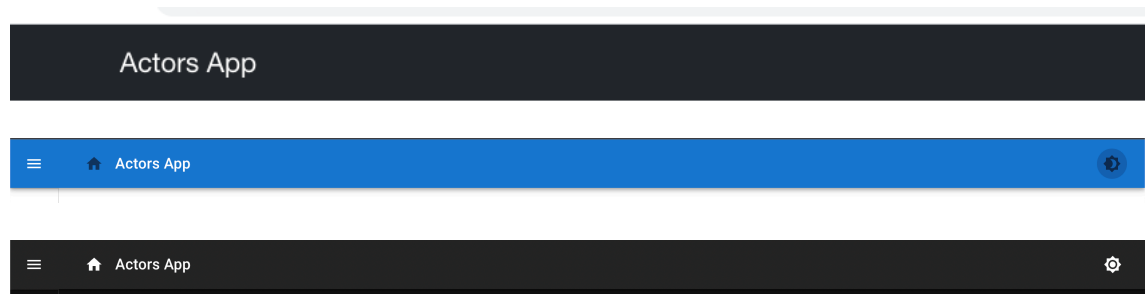
Podrás utilizar para ayudar al maquetado de la aplicación cualquiera de las siguientes librerías tanto css como de componentes: **Material UI, React Bootstrap, Tailwind, Materialize, Bootstrap, Bulma**.

La aplicación estará dividida en componentes, como mínimo los 3 que se detallan a continuación:

- **Navbar**

El componente Navbar mostrará en la parte superior del navegador una barra el título de la aplicación que será pasado como parámetro a través de una prop.

Aquí tienes 3 ejemplos visuales del componente:



- **ActorList**

Este componente mostrará la lista de actores provenientes de la BD obtenidos desde el endpoint `/api/v1/actors`. El formato en cual los mostraremos será el de una tabla, que estará formada por sus correspondientes componentes.

En cada fila de la tabla se mostrarán dos botones (en formato texto o con un icono) que permitirán editar o eliminar el registro de la DB, como se muestra en las siguientes imágenes.

Listado de actores

#	Nombre	Apellidos	Acciones	
1	PENELOPE	GUINESS	Editar	Borrar
2	NICK	WAHLBERG	Editar	Borrar
3	ED	CHASE	Editar	Borrar
4	JENNIFER	DAVIS	Editar	Borrar
5	JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	Editar	Borrar
6	BETTE	NICHOLSON	Editar	Borrar

Listado de Actores

<input type="text" value="Buscar Actor"/>				+ NUEVO
Nombre Actor	Apellidos Actor	Última Actualización	Acciones	
PENELOPE	GUINESS	2006-02-15T04:34:33.000Z		
NICK	WAHLBERG	2006-02-15T04:34:33.000Z		
ED	CHASE	2006-02-15T04:34:33.000Z		
JENNIFER	DAVIS	2006-02-15T04:34:33.000Z		
JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006-02-15T04:34:33.000Z		
Rows per page: 5				1-5 of 223



Si pulsamos en el botón **Borrar** mostrará un mensaje de confirmación de eliminación del registro con el **id** que se va a eliminar.

localhost:3000 dice

¿Está seguro de eliminar el registro con id 216?

CancelarAceptar

En el caso de confirmar el borrado se realizará tanto en la vista como en la BD.

	Acceso a datos Tema 3		Práctica
	Acceso a APIREST desde React		2

Cuando pulsemos en el botón **Editar** pasarán los datos del actor al formulario para poder modificar los datos. Si se modifican se verán reflejados los cambios tanto en la vista como en la BD.

- **ActorForm**

El componente **ActorForm** nos permitirá crear o editar un actor. El título del formulario deberá cambiar en función del trato del mismo, visualizará el texto “*Nuevo actor*” cuando estemos añadiendo un nuevo actor o “*Editar actor*” cuando estemos modificando un actor. La opción por defecto será *Nuevo Actor*.

Nuevo actor	Editar actor
<div>Nombre</div> <input type="text"/>	<div>Nombre</div> <input type="text" value="PENELOPE"/>
<div>Apellidos</div> <input type="text"/>	<div>Apellidos</div> <input type="text" value="GUINNESS"/>
<div>Enviar</div>	<div>Enviar</div>

Otro ejemplo sería:

Nuevo Actor

Guardar

Limpiar

Si te es más fácil crear 2 formularios (nuevo/editar) lo podrás realizar, pero bajará la nota.

Una visualización general de la app serían las siguientes: (**Cuanto más detalles, tanto visuales como técnicos tenga tu app, mayor será la nota**)

Listado de actores

#	Nombre	Apellidos	Acciones	
1	PENELOPE	GUINESS	Editar	Borrar
2	NICK	WAHLBERG	Editar	Borrar
3	ED	CHASE	Editar	Borrar
4	JENNIFER	DAVIS	Editar	Borrar
5	JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	Editar	Borrar
6	BETTE	NICHOLSON	Editar	Borrar
7	GRACE	MOSTEL	Editar	Borrar
8	MATTHEW	JOHANSSON	Editar	Borrar
9	JOE	SWANK	Editar	Borrar
10	CHRISTIAN	GABLE	Editar	Borrar
11	ZERO	CAGE	Editar	Borrar

En esta captura faltaría el botón Añadir (deberás añadirlo en tu app)

Actors App



Listado de Actores

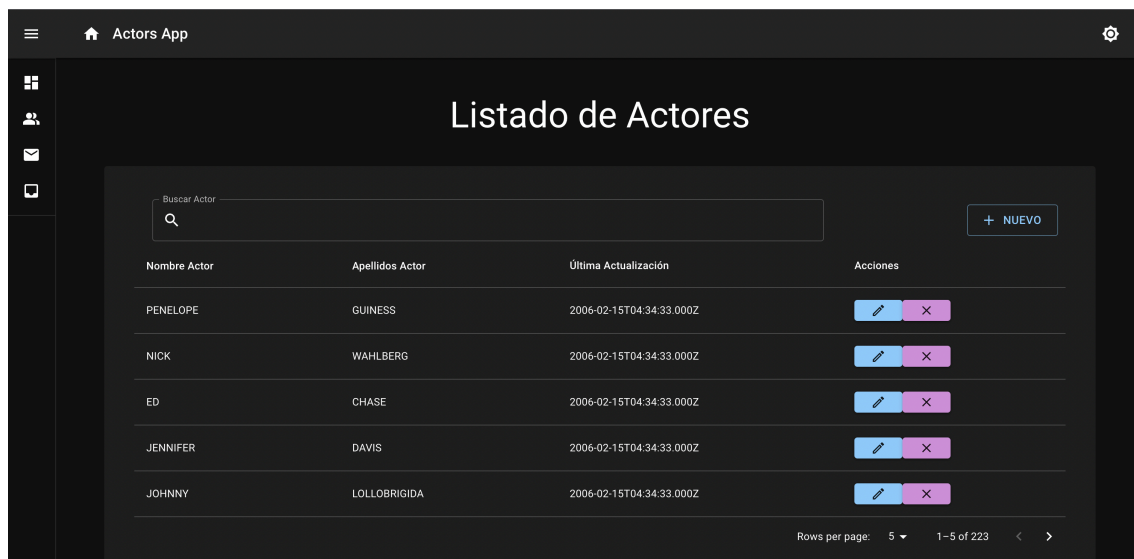
Buscar Actor

+ NUEVO











Nombre Actor	Apellidos Actor	Última Actualización	Acciones
PENELOPE	GUINESS	2006-02-15T04:34:33.000Z	<div></div> <div></div>
NICK	WAHLBERG	2006-02-15T04:34:33.000Z	<div></div> <div></div>
ED	CHASE	2006-02-15T04:34:33.000Z	<div></div> <div></div>
JENNIFER	DAVIS	2006-02-15T04:34:33.000Z	<div></div> <div></div>
JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006-02-15T04:34:33.000Z	<div></div> <div></div>

Rows per page: 5 1-5 of 223

	Acceso a datos Tema 3		Práctica
	Acceso a APIREST desde React		2



The screenshot shows a web application titled 'Actors App' with a sidebar menu. The main content area is titled 'Listado de Actores' and contains a search bar, a '+ NUEVO' button, and a table of actors.

Nombre Actor	Apellidos Actor	Última Actualización	Acciones
PENELOPE	GUINESS	2006-02-15T04:34:33.000Z	 
NICK	WAHLBERG	2006-02-15T04:34:33.000Z	 
ED	CHASE	2006-02-15T04:34:33.000Z	 
JENNIFER	DAVIS	2006-02-15T04:34:33.000Z	 
JOHNNY	LOLLOBRIGIDA	2006-02-15T04:34:33.000Z	 

Rows per page: 5 1-5 of 223

**NO SE PUEDE SUBIR LA PRÁCTICA SIN
PREVIAMENTE HABERLA VISTO EN CLASE**