

PRÁCTICA 3.05 `useRef` en `React`

Normas de entrega

- En cuanto al **código**:
 - en la **presentación interna**, importan los **comentarios**, la claridad del código, la significación de los nombres elegidos; todo esto debe permitir considerar al programa como **autodocumentado**. No será necesario explicar que es un **if** un **for** pero sí su funcionalidad. Hay que comentar las cosas destacadas y, sobre todo, las **funciones** y **clases** empleadas. La ausencia de comentarios será penalizada,
 - en la **presentación externa**, importan las leyendas aclaratorias, información en pantalla y avisos de ejecución que favorezcan el uso de la aplicación,
 - si no se especifica lo contrario, la información resultante del programa debe aparecer en la consola del navegador **`console.log(información)`**,
 - los ejercicios deben realizarse usando **JavaScript ES6** y usar el modo estricto (**`use strict`**) No se podrá utilizar *jQuery* ni cualquier otra biblioteca (si no se especifica lo contrario en el enunciado),
 - para el nombre de **variables**, **constantes** y **funciones** se utilizará *lowerCamelCase*,
 - el nombre de los componentes debe comenzar con letra **mayúscula**,
 - el estilo que afecte a un componente debe estar contenido en un fichero **CSS** junto a ese componente y con su mismo nombre.
- En cuanto a la **entrega** de los archivos que componen los ejercicios de `React`:
 - entrega **la práctica** en un sólo proyecto (el nombre a tu discreción),
 - los componentes creados deben estar separados en carpetas (los creados en el Ejercicio1 dentro de una carpeta denominada **Ejercicio1**),
 - el código contendrá ejemplos de ejecución, si procede,
 - comprime la carpeta **src** junto con los ficheros **package.json** y **package-lock.json** en un fichero **ZIP** , y
 - sube a **Aules** el fichero comprimido.

Ejercicio 1 - Ampliando películas

Modifica la aplicación de mostrar películas de la unidad anterior para que realice las siguientes funcionalidades. Puedes reutilizar el proyecto de la práctica anterior añadiendo y/o quitando información que estimes oportuna.

Esta revisión de la aplicación debe contener dos botones (**Elenco** y **Taquilla**) que tengan las siguientes funcionalidades:

- **Elenco**, que mostrará un listado de los actores que intervienen en la película,
- **Taquilla**, en la que se mostrará la recaudación de esa película en taquilla.

Al pulsar sobre estos botones aparecerá la información oculta en un principio. Al volver a pulsar en ellos la información volverá a desaparecer. Usa las propiedades **CSS** y el hook `useRef` para conseguir este efecto. Sería buena idea crear **un componente** para taquilla.

La estructura de esta aplicación podría ser, por ejemplo, esta (pero mejor):

Contenedor

Título de la película

Portada

Resumen

Elenco

Taquilla

125.215,00 € (oculto)

Mostrar elenco (oculto)