

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional Rosario

Tecnicatura Universitaria de la Programación



Programación III

Unidad P3.1

Formularios y React Router

Práctica principal

Vamos a trabajar en esta práctica en una simple web que nos muestre la cartelera actual de películas disponibles para ver en Rosario.

Para ello la página va a tener 2 secciones principales: **Cartelera** y **Nueva película**.

Se puede navegar entre ambas pantallas mediante un *navbar* en la parte superior de la web (a construir por el/la alumno/a)

Sección 1: Cartelera

Debemos realizar un listado de las películas disponibles (estas pueden ser en forma de tarjeta o listado simple) donde poseeremos la siguiente información:

- Título de la película
- Director de la película
- Duración
- Calificación por edad
- Imagen / poster
- Cine que la muestra

Cada película, a su vez, posee dos botones:

- **Ver detalles:** el navegador navega al id correspondiente mediante *react router*, y carga (además de los datos anteriores), la sinopsis, fecha y hora que se muestra (suponemos que cada película tiene un solo horario y una sola fecha). Esta pantalla se puede encontrar en algo como */movies/:movieId* para diferenciar las películas.
- **Eliminar película:** levanta un modal que le pregunta al usuario si desea eliminar la película. En caso que así lo desee, se elimina la película de la lista. En caso de cancelar, se cierra el modal sin otra acción.

Sección 2: Nueva película

Esta pantalla solo debe mostrar un formulario donde podamos agregar una nueva película, junto también a un botón de volver para volver a la cartelera si así lo deseamos.

El formulario debe validar que ningún campo esté vacío. A su vez, las calificaciones permitidas son solo:

- Apta para todo público.
- Apta para mayores de 13 años
- Apta para mayores de 18 años.

Manejar mediante un select que permita elegir una sola opción.

Los cines reconocidos por la ciudad son

- Nuevo Monumental
- Showcase Rosario
- Cinemark Hoyts
- Cines del centro
- Cine “El Cairo”
- Las Tipas

Sin embargo, puede que la película la pasen varios cines, es decir, el *select* debe considerar múltiples valores. La fecha y la hora de la función **es la misma para todos los cines**.

Finalmente, no se puede cargar una película repetida en su título.

Se debe validar cada *input* del formulario informando del error, en caso de que haya sucedido.

Ejercitación extra

Crear un módulo de edición cuando el usuario selecciona “Ver detalles”, donde además de cargar la información de la película, le permita editar dicha información, guardarla y realizar la modificación.

Fecha	Versionado actual	Autor	Observaciones
01/04/2025	1.0.0	Gabriel Golzman	Primera versión