

## **Taller 3: React TodoList App**

## Realizar una aplicación que permita:

- Crear una tarea a partir de un input de texto de un formulario que establecerá el nombre de la tarea por medio de dos interacciones: click o enter key del usuario. Se debe evitar la creación de una tarea si en este input el usuario no ha escrito ningún texto.
- Desplegar todas las tareas creadas. Si no hay tareas creadas, se debe dar un feedback al usuario de que no hay tareas creadas.
- Filtrar las tareas creadas teniendo en cuenta si están completadas o incompletas.
- Marcar como completadas cada tarea individualmente. Se debe dar un feedback visual claro al usuario indicando si la tarea está completada(texto subrayado, color traslúcido, etc)
- Borrar cada tarea individualmente
- Borrar todas las tareas completadas usando un botón
- Mostrar un indicador de cuántas tareas están completadas( x tareas completadas de x tareas creadas)
- Si el usuario cierra la app y vuelve a entrar, debe poder ver las tareas creadas tal y como estaban justo antes de cerrar la app(Guardar las tareas en el localStorage y consumirlas)
- Técnicamente, se debe usar un reductor(react useReducer) para agrupar las acciones que modifican las tareas ("crear", "borrar todo" y "toggle complete todo")

Referencia del ejercicio: <a href="https://taller-3-todoapp.netlify.app/">https://taller-3-todoapp.netlify.app/</a>

