



## Ejercicio - Clase 3

### Ejercicio 1

Desarrolla una aplicación de carrito de compras utilizando React Context. Crea un contexto de carrito que permita compartir y administrar el estado del carrito de compras en toda la aplicación. Implementa componentes para mostrar la lista de productos, agregar productos al carrito, actualizar la cantidad de productos y mostrar el total del carrito. Utiliza React Context para compartir el estado del carrito entre los componentes y asegúrate de que los cambios en el carrito se reflejen correctamente en todos los componentes consumidores.

-----

### Ejercicio 2

Desarrolla una aplicación de gestión de tareas utilizando React Context. Crea un contexto de tareas que permita compartir y administrar el estado de las tareas en toda la aplicación. Implementa componentes para mostrar la lista de tareas, agregar nuevas tareas, marcar tareas como completadas y eliminar tareas. Utiliza React Context para compartir el estado de las tareas entre los componentes y asegúrate de que las actualizaciones en las tareas se reflejen correctamente en todos los componentes consumidores. Además, agrega la funcionalidad de filtrado para mostrar tareas completadas y pendientes.