

# UNIVERSIDAD DON BOSCO



**FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE COMPUTACIÓN**

**CICLO 2 – 2021**

**DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA – GRUPO 01T**

**TALLER PRÁCTICO 01**

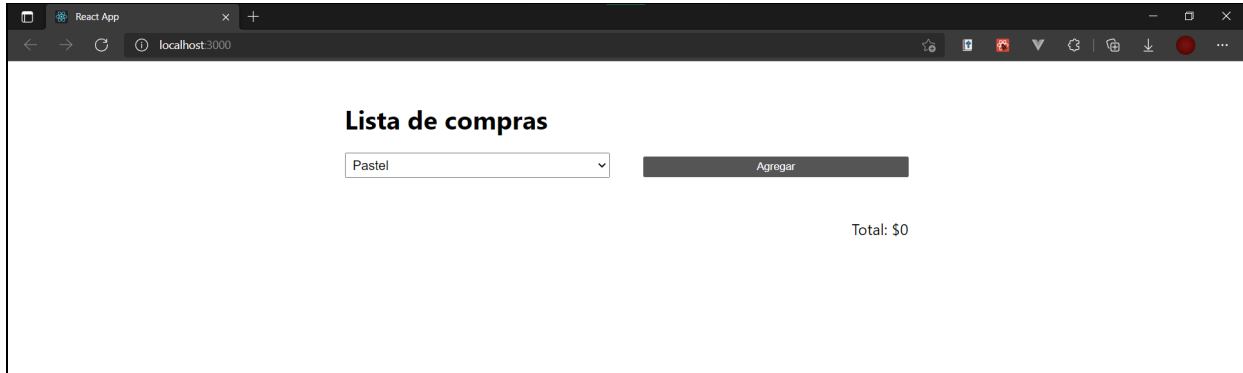
**DOCENTE: ING. KARENS MEDRANO**

CARNET	APELLIDOS/NOMBRE
CT180058	CORNEJO TORRES, ROLANDO JOSÉ
JT180795	JIMÉNEZ TORREZ, PAOLA RAQUEL

**FECHA DE ENTREGA: 1 DE SEPTIEMBRE DE 2021**

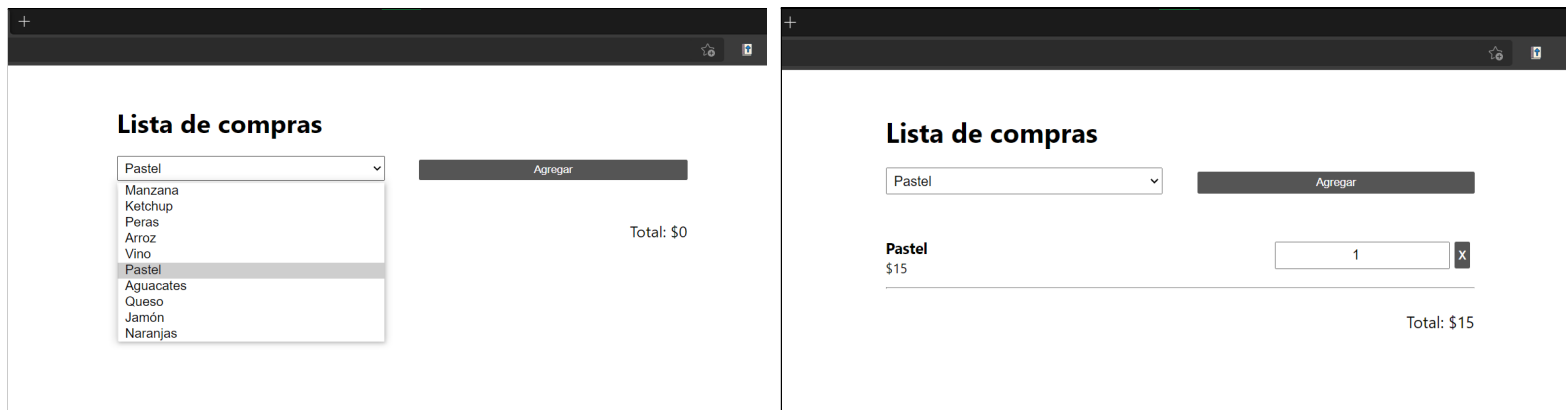
## FUNCIONAMIENTO DE APLICACIÓN WEB

Esta es una aplicación web que sirve para hacer una lista de compras y fue desarrollada con React js. **Porcentaje alcanzado: 100%**



*Imagen 1: Pantalla principal de la aplicación*

El funcionamiento es el siguiente: Seleccione un producto y haga clic en añadir



*Imagen 2 funcionamiento de aplicación*

Se puede modificar la cantidad de ítems de los productos agregados

The image shows two side-by-side screenshots of a web application titled "Lista de compras". Each screenshot has a dark header bar with a shopping cart icon. The left screenshot shows a dropdown menu with "Ketchup" selected and an "Agregar" button. Below, the list contains "Pastel" (\$15) with a quantity of 1 and "Ketchup" (\$3) with a quantity of 1. The total is \$18. The right screenshot shows the same interface, but the quantity for "Ketchup" has been changed to 2, and the total is now \$21.

Item	Price	Quantity	Total
Pastel	\$15	1	\$18
Ketchup	\$3	1	

Item	Price	Quantity	Total
Pastel	\$15	1	\$21
Ketchup	\$3	2	

*Imagen 3 funcionamiento de aplicación*

Y para eliminar se hace click en el botón de la 'x'

The image shows two side-by-side screenshots of the same web application. The left screenshot shows the list with "Pastel" (\$15) and "Ketchup" (\$3) with a quantity of 2, totaling \$21. The right screenshot shows the result after clicking the 'x' button next to "Ketchup": it has been removed from the list, leaving only "Pastel" (\$15) with a quantity of 1, and the total is now \$15.

Item	Price	Quantity	Total
Pastel	\$15	1	\$21
Ketchup	\$3	2	

Item	Price	Quantity	Total
Pastel	\$15	1	\$15

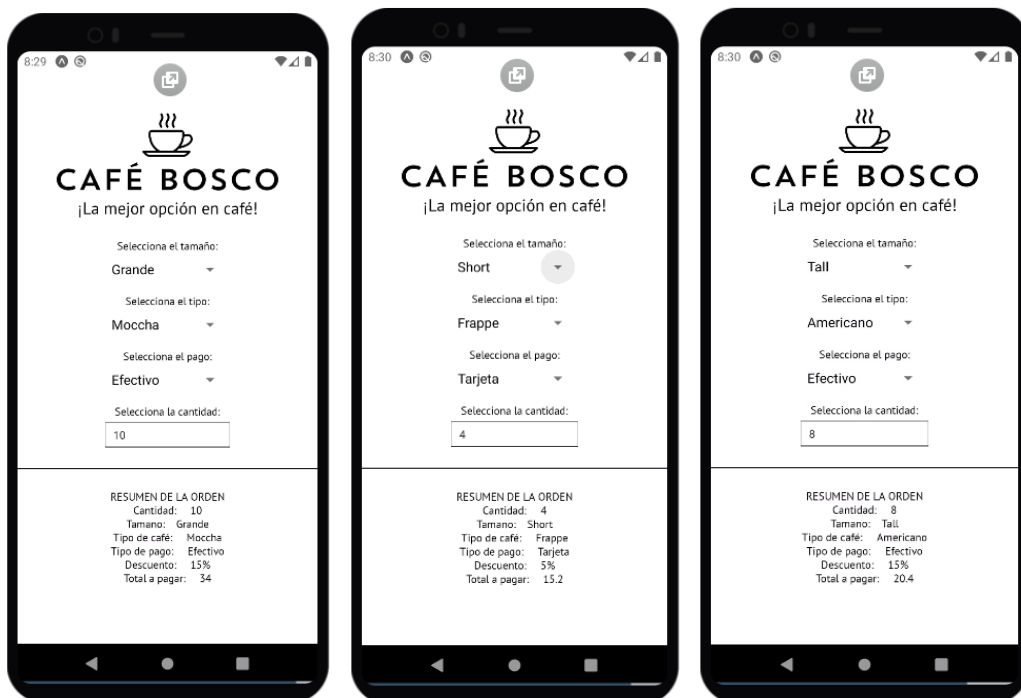
*imagen 4 funcionamiento de aplicación*

## FUNCIONAMIENTO DE APLICACIÓN MÓVIL

El desarrollo de esta aplicación móvil que calcula el total a pagar por órdenes de café fue realizado en snack.expo.dev. **Porcentaje alcanzado: 100%**



*Imagen 5. Pantalla inicial de la aplicación Café Bosco*



*Imagen 6. Distintas pruebas de la app con opciones variadas*