

UNIVERSIDAD DON BOSCO



Asignatura: Diseño de Software Multiplataforma

Tema: Taller práctico 1

Integrantes:

Eduardo Antonio Barillas Nerio

Alan Wilfredo Cañas Umaña

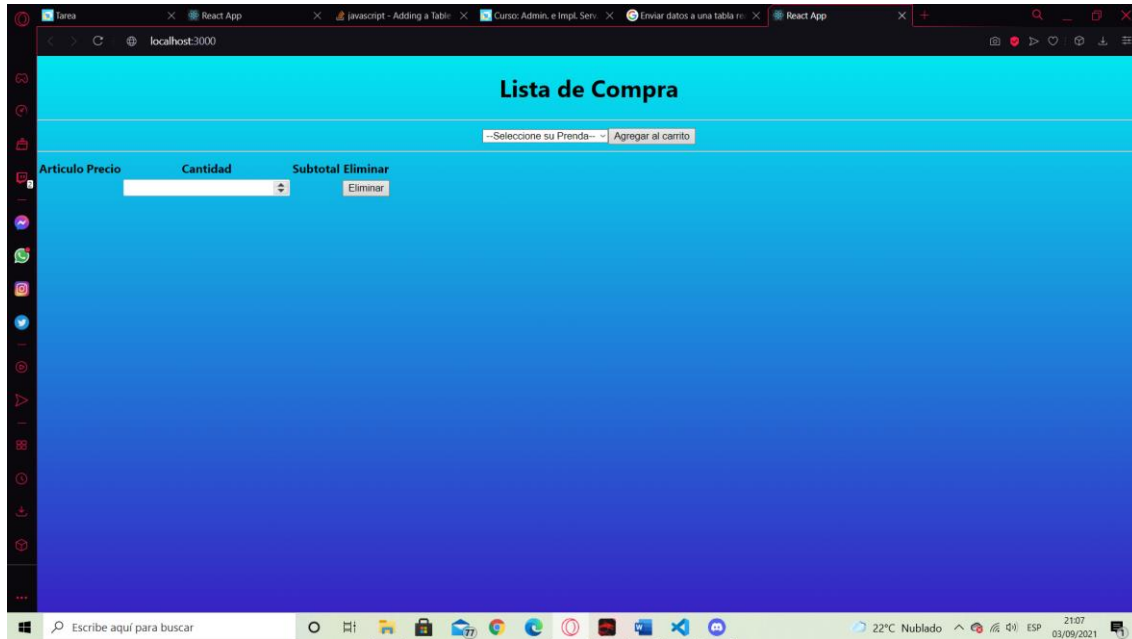
Docente: Karens Medrano

Fecha de entrega: 03-09-2021

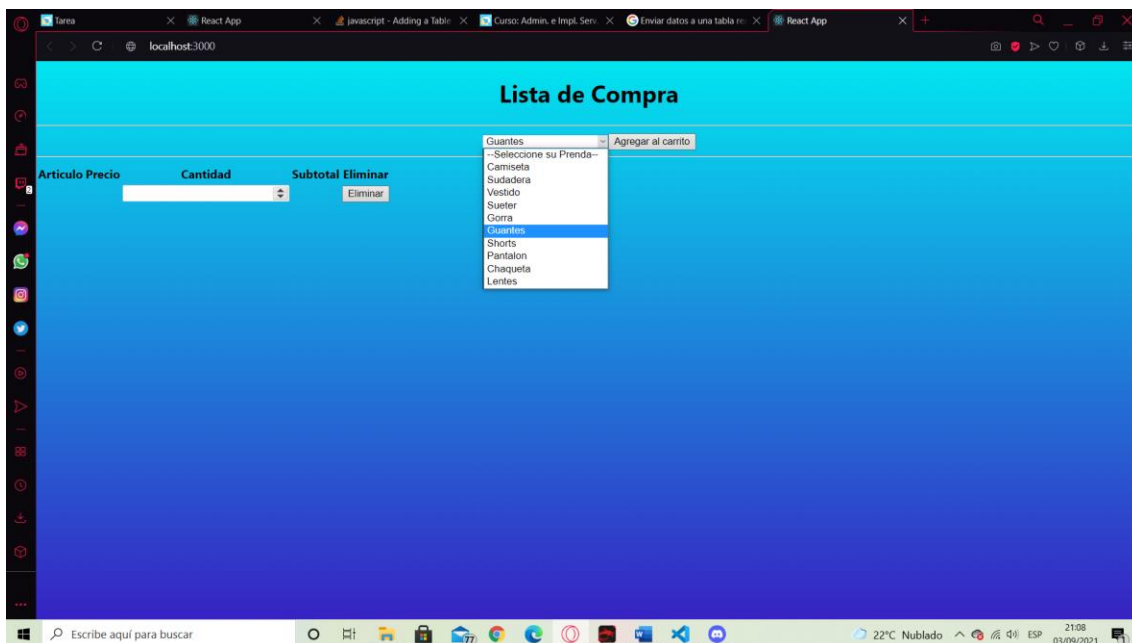
EJERCICIO 1: LISTA DE COMPRA

PORCENTAJE DE AVANCE: 40%

CODIGO: <https://github.com/Alan-AC7/Taller1EJ1.git>



LISTA EXPORTADA DESDE ARREGLO .JSON

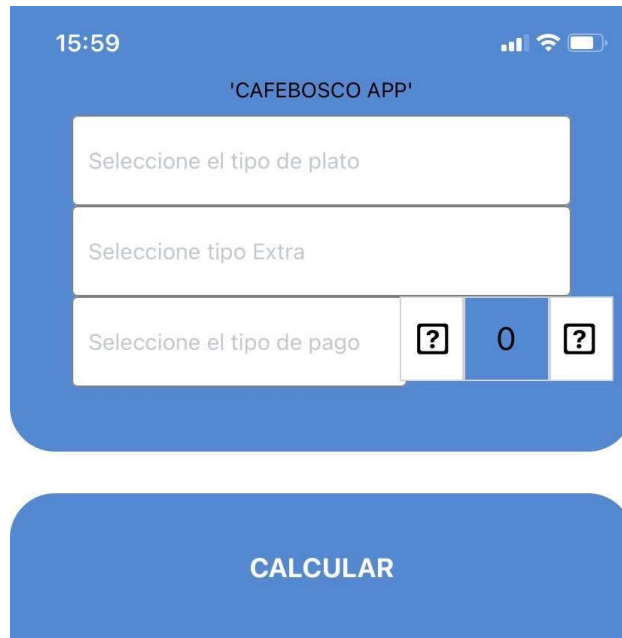


EJERCICIO 2: APP MOVIL DE CAFETERIA

PORCENTAJE ALCANZADO: 100%

CODIGO: <https://snack.expo.dev/@alan.ac7/taller1ej2>

INTERFAZ INICIAL



The screenshot shows the initial interface of the 'CAFEBOSCO APP' mobile application. The app is displayed within a blue container. At the top, the status bar shows the time 15:59, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. The app title 'CAFEBOSCO APP' is centered at the top. Below the title, there are three input fields for user selection: 'Seleccione el tipo de plato', 'Seleccione tipo Extra', and 'Seleccione el tipo de pago'. The 'Seleccione el tipo de pago' field is currently displaying '0' between two question mark icons. Below these fields is a large blue button labeled 'CALCULAR'.

SELECCIONANDO EL PLATILLO PRINCIPAL

15:59 📶 🔋

'CAFEBOSCO APP'

Sopa del dia (\$1.50)

Seleccione tipo Extra

Seleccione el tipo de pago ? **0** ?

CALCULAR

^ v Done

Seleccione el tipo de plato

Plato del dia (\$1.00)

Sopa del dia (\$1.50)

Platillo Especial (\$2.00)

SELECCIONANDO EL EXTRA

15:59

'CAFEBOSCO APP'

Sopa del dia (\$1.50)

Postre del dia (\$2.00)

Seleccione el tipo de pago

?

0

?

CALCULAR

^

▼

Done

Tortilla (\$0.50)

Bebida (\$1.50)

Queso Fresco(1.00)

Postre del dia (\$2.00)

SELECCIONANDO EL METODO DE PAGO

16:00

'CAFEBOSCO APP'

Sopa del dia (\$1.50)

Postre del dia (\$2.00)

Con Tarjeta

?

0

?

CALCULAR

^

∨

Done

Selecione el tipo de pago

En efectivo

Con Tarjeta

SELECCIONANDO LA CANTIDAD CON EL NUMERIC INPUT

The screenshot shows a mobile app interface for 'CAFE BOSCO APP'. At the top, the status bar displays the time 16:00 and signal/battery icons. The app title 'CAFE BOSCO APP' is centered. Below it, there are two white input fields: 'Sopa del dia (\$1.50)' and 'Postre del dia (\$2.00)'. At the bottom, there is a 'Con Tarjeta' button and a numeric input field. The numeric input field has three buttons: a left arrow with a question mark, the number '1', and a right arrow with a question mark. The number '1' is currently selected and highlighted in blue.

RESUMEN

Cantidad solicitada:	1
Tipo de Plato :	Sopa del dia
Extra :	Postre del dia
Tipo de Pago :	Con Tarjeta
Subtotal :	\$ 3.5
Descuento por forma de pago :	5 %
Descuento:	- 0.175000000000000002
Total a pagar:	\$ 3.325

CALCULAR

UNA VEZ LLENOS TODOS LOS CAMPOS SE DESPLEGARÁ EL RESUMEN DE LA COMPRA, CON ASPECTOS IMPORTANTES COMO EL PLATILLO ELEGIDO, EL EXTRA, LA CANTIDAD, EL METODO DE PAGO, EL SUBTOTAL, EL PORCENTAJE DE DESCUENTO SEGÚN EL METODO DE PAGO, EL DESCUENTO AL SUBTOTAL Y EL TOTAL A PAGAR.

16:00

'CAFE BOSCO APP'

Sopa del dia (\$1.50)

Postre del dia (\$2.00)

Con Tarjeta [?] 3 [?]

RESUMEN

Cantidad solicitada:	3
Tipo de Plato :	Sopa del dia
Extra :	Postre del dia
Tipo de Pago :	Con Tarjeta
Subtotal :	\$ 10.5
Descuento por forma de pago :	5 %
Descuento:	- 0.525
Total a pagar:	\$ 9.975

CALCULAR

SE ACTUALIZA SEGÚN SE VAYAN EDITANDO LOS CAMPOS, A CONTINUACION, OTRO EJEMPLO CON DIFERENTES DATOS.



16:01

'CAFEBOSCO APP'

Platillo Especial (\$2.00)

Bebida (\$1.50)

En efectivo

RESUMEN

Cantidad solicitada:	5
Tipo de Plato :	Platillo especial
Extra :	Bebida
Tipo de Pago :	En Efectivo
Subtotal :	\$ 17.5
Descuento por forma de pago :	15 %
Descuento:	- 2.625
Total a pagar:	\$ 14.875

CALCULAR

NOTA IMPORTANTE: LA APP FUE TESTEADA EN UN DISPOSITIVO CON SISTEMA OPERATIVO ios, debido a los fallos que presentaba el emulador de Android de expo, y otro dispositivo con Android, que tampoco permitía compilar la app. Por lo que funciona perfectamente en el emulador ios y en dispositivos de dicho sistema.