

## Instituto Tecnológico de Chetumal

## Diseño de solución a la problemática planteada

Materia: Móviles App

Alumnos: Andres Adrián Martin Canto

Profesor: May Canché Isaías

Semestre: 8vo Grupo: U

## Primera pantalla

En la primera pantalla lo que pienso hacer es un formulario donde el usuario pondrá el nombre del producto con el precio y la cantidad de productos que va a llevar hablando del mismo.

Un ejemplo serio cuando el usuario va a registrar que le faltan tomates y eso va a comprar entonces el puede poner cuantos tomates va a comprar y el precio que el se acuerda de que tenía, o sea si valen cada tomate a \$3 pesos pues lo puede apuntar y así cuando llegue a la tienda ver si vale lo mismo o no.

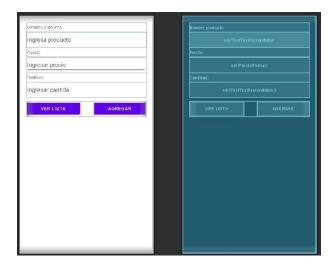
La primera pantalla lo pienso hacer con 3 textos que me indican que tengo que poner en este caso el primero seria poner el nombre del producto como siguiente el precio y final la cantidad.

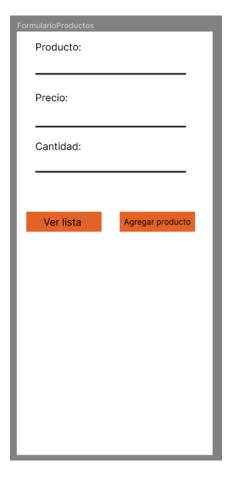
Como ultimo pondré 3 plain text que harán que el usuario pueda ingresar los datos correspondientes y así poder usarlos luego.

Llevará dos botones el primero será **VER LISTA** que nos envía a otra pantalla donde estarán la supuesta lista que fue agregando el usuario.

El siguiente botón lo que hará es agregar el producto que ingreso el usuario a la base de datos para poder almacenarla.

Este es el diseño ya echo en Android Studio que seria la primera.





## Segunda pantalla

La segunda pantalla lo que hará es solo ver la lista del usuario que fue ingresada por el usuario, en este ejemplo se vera una carta que tendrá el nombre del producto el precio y la cantidad y de ahí tendrá un botón para que le dé que fue finalizado la compra del producto y se borrara para que ya no se muestre más.

Luego tendrá arriba una carta donde mostrará lo que su compra total del mercado para que sepa el usuario cuanto debe llevar al supermercado.

Cada vez que ingrese un valor ese apartado se modificara ya que traeré las cantidades de los productos y el precio, los multiplicare y los iré poniendo dentro de este texto para que vaya viendo los cambios cuando se agregan más productos.

Esta es mi idea de resolver el problema de una persona que quiere hacer su lista de supermercado y que no la estafen con precios mas alto y así tenga igual su lista para su despensa.

Y esta es la ultima pantalla echa en Android studio.

