# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ (UASLP) FACULTAD DE INGENIERÍA

# (Área de Ciencias de la Computación)





# **SLP Express (Proyecto final)**

ALUMNOS: Hernández Dean Joshua

Hernández Reyes Héctor Gustavo

PROFESOR: ING. ORDAZ NARVAEZ OSCAR ALEJANDRO

MATERIA: FUNDAMENTOS DE DESARROLLO MOVIL

GRUPO: 223902

SEMESTRE: 2023-2024/I

FECHA: 4/Diciembre/2023

## Vista de Login (Iniciar sesión)



Es la vista inicial al correr la app, utiliza un formulario para hacer una consulta a firebase de una cuenta existente. Una vez reconocido procede a la vista de "Inicio", igualmente puedes saltarte esta pagina e ir directamente a la vista de "Inicio" (Al realizar esto se omite la interactividad del carrito, permitiendo exclusivamente visualizar productos).

## Vista de registro



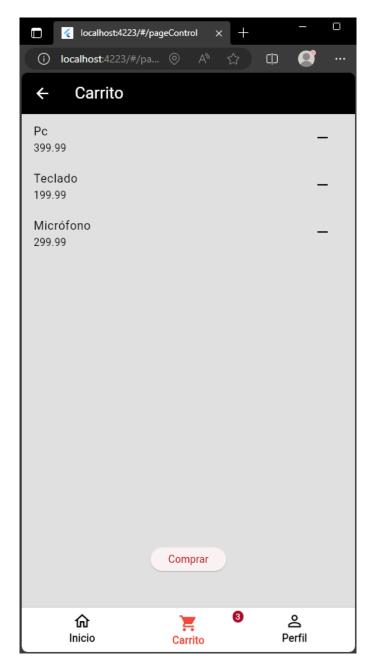
La vista de registro se accede desde la vista de Login, desde aquí se crea una cuenta y se guarda en la base de datos de firebase. Para dar de alta una cuenta es necesario implementar una dirección valida de correo al igual que una contraseña segura con mínimo 6 caracteres.

#### Vista de Inicio



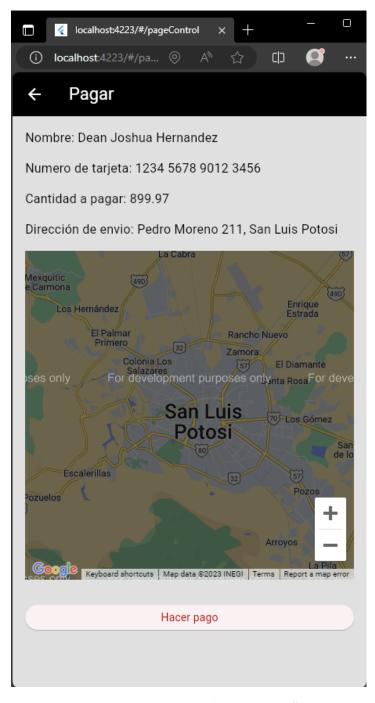
En la vista de inicio se muestra un listado de productos donde al deslizar hacia abajo, puedes visualizar la variedad de productos que haya dado de alta el administrador (Vista de admin). Entre la selección de productos, para poder agregarlos al carrito simplemente se selecciona el botón amarillo, seguidamente aparece un dialogo buscando confirmar la acción.

#### Vista de carrito



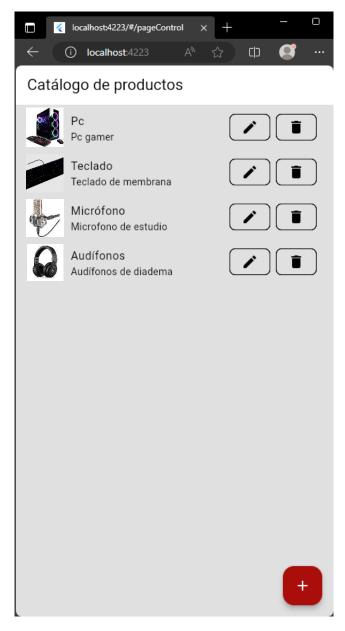
Aquí se muestra el listado de productos elegidos desde la vista de inicio, muestra el nombre del producto al igual que el precio y una opción para removerlo del carrito. Al contar con una cantidad mínima de un producto se puede proceder a la vista de Comprar.

#### Vista de proceso de pago



La vista de compra simplemente muestra un dialogo de "Pago exitoso" al presionar el botón, por razones de seguridad y conveniencia no buscamos tratar con información sensible del usuario. La vista igualmente muestra el nombre del usuario actual, en combinación de un numero de tarjeta falso, una cantidad a pagar que se determina en base a los precios de los productos del carrito y un mapa donde el usuario selecciona su dirección de envió en base en donde coloca la vista del mapa.

### Vista de administrador (Catálogo de productos)



En esta vista se realizan los CRUDs respectivos en cuanto a los productos existentes, el administrador realiza procesos de alta/baja/modificación de productos. Para dar de alta o modificar un producto tiene un campo designado de "Nombre de producto", "precio", "descripción" y adicionalmente tiene la capacidad de seleccionar un imagen.