

UNIVERSIDAD DON BOSCO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN



ASIGNATURA:

DESARROLLO DE SOFTWARE
PARA MÓVILES (DSM)

DESAFÍO PRÁCTICO:

SEGUNDO DESAFÍO.

INTEGRANTES:	CARNÉ:	GL:
HURTADO PINEDA, MANUEL ALEJANDRO	HP150470	03
MATA CERRITOS, ALEX ROBERTO	MC150475	03
MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, CÉSAR FRANCISCO	MR160156	02

CATEDRÁTICO:

ING. ALEXANDER SIGUENZA

FECHA: 11 ABRIL DE 2021

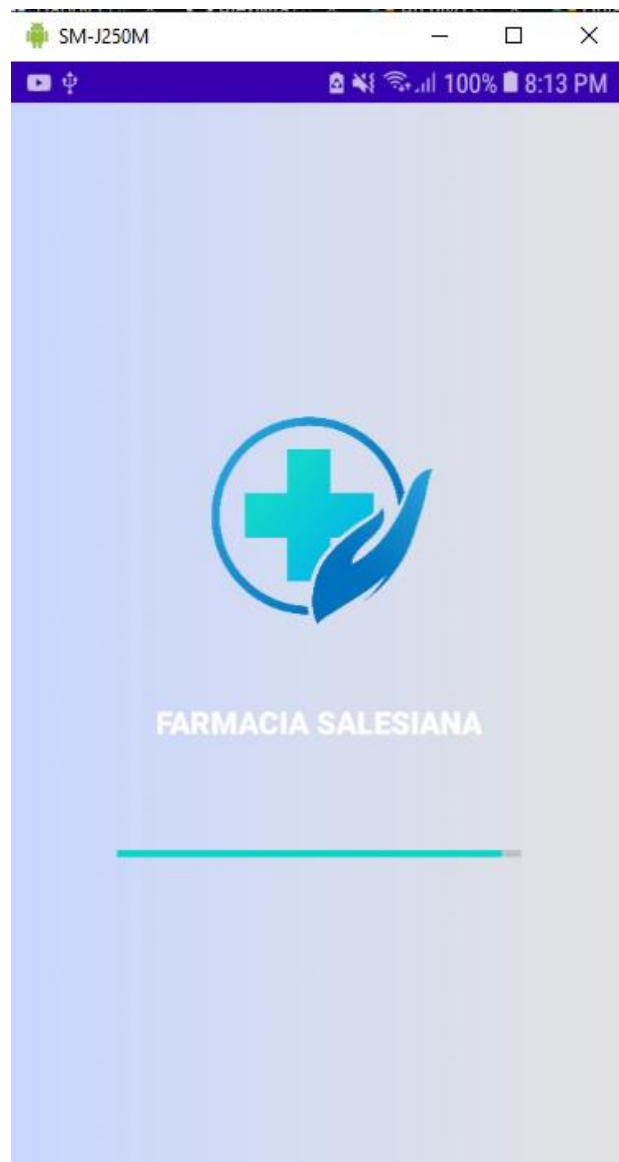
DESARROLLO DE EJERCICIOS PRÁCTICOS:

3- Realizar una APP para una farmacia, donde el cliente pueda escoger el medicamento a comprar. Debe de contener como mínimo 10 medicamentos que el cliente pueda seleccionar, esto es para delimitar la aplicación.

Lo mínimo de pantallas que debe contener:

1. Seleccionar medicamento con su precio
 2. Pantalla donde muestra la orden con el total.
 3. Reporte del historial de compras del cliente.
- **Splash de la aplicación.**
 - **Pantalla de login.**
 - **Creación de usuario.**
 - **Inicio de sesión con Firebase Authentication.**

➤ SplashScreen




Pantalla de bienvenida que muestra una barra de carga al iniciar la aplicación

➤ Login de aplicación

SM-J250M

100% 8:59 PM




alex@gmail.com

.....

INICIAR SESIÓN

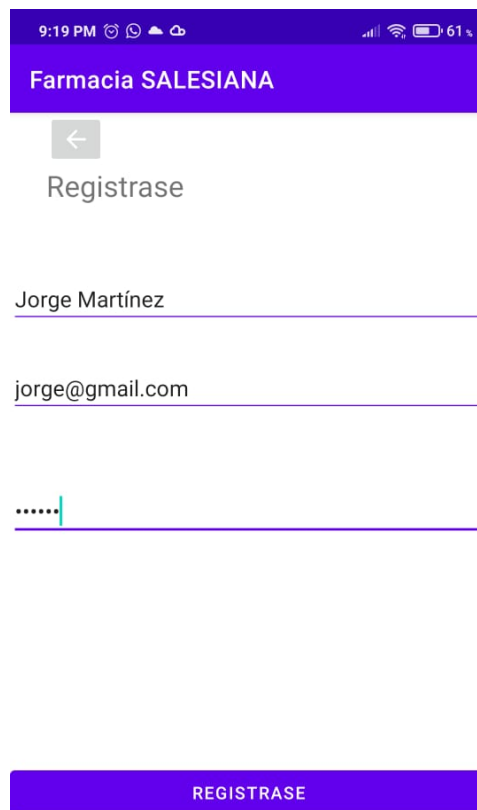
REGISTRARSE





Mensaje de bienvenida cuando se inicia sesión

➤ **Registro de Usuario**



The screenshot shows a mobile application interface for 'Farmacia SALESIANA'. At the top, there is a status bar with the time '9:19 PM', signal strength, Wi-Fi, and battery level at '61%'. Below the status bar is a dark blue header with the text 'Farmacia SALESIANA' in white. Under the header is a grey back arrow button. The main title 'Regístrase' is centered in a large, light blue font. Below this are three input fields: the first contains 'Jorge Martínez', the second contains 'jorge@gmail.com', and the third contains six dots for a password. At the bottom is a dark blue button with the text 'REGISTRASE' in white.

Se ingresan los datos del usuario que se quiere crear



Muestra una notificación que el usuario se creó correctamente

➤ Usuarios creados en Firebase

<div> <div> <div>🔍</div> <div> Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario </div> </div> <div> <div>Agregar usuario</div> <div>🔄</div> <div>⋮</div> </div> </div>				
Identificador	Proveedores	Creado	Accediste a tu cuenta	UID de usuario ↑
cesar@gmail.com	✉	11 abr. 2021	11 abr. 2021	laUIdfVY1zfjns9YPZS3RcoxdY11
alex2@gmail.com	✉	11 abr. 2021	11 abr. 2021	XxiRkNRmMBb34Tu5fL8VYxqlVzt2
jorge@gmail.com	✉	11 abr. 2021	11 abr. 2021	aAgFgcrOahXZyrb6gYIL5j8It9d2
alex@gmail.com	✉	11 abr. 2021	11 abr. 2021	rm7PeBctsFX7aIfmAiopscwYl6A3
<div> <div>Filas por página:</div> <div>50</div> <div>1 - 4 of 4</div> <div> <div><</div> <div>></div> </div> </div>				

- **Pantalla Principal, luego de haber iniciado sesión.**



En la pantalla que nos muestra luego de iniciar sesión, el usuario puede visualizar 10 distintos medicamentos que están disponibles en la farmacia con una opción de comprar debajo de la imagen de dicho medicamento, al momento de presionar el botón éste manda a una pantalla donde se detalla algunos datos esenciales del producto seleccionado.

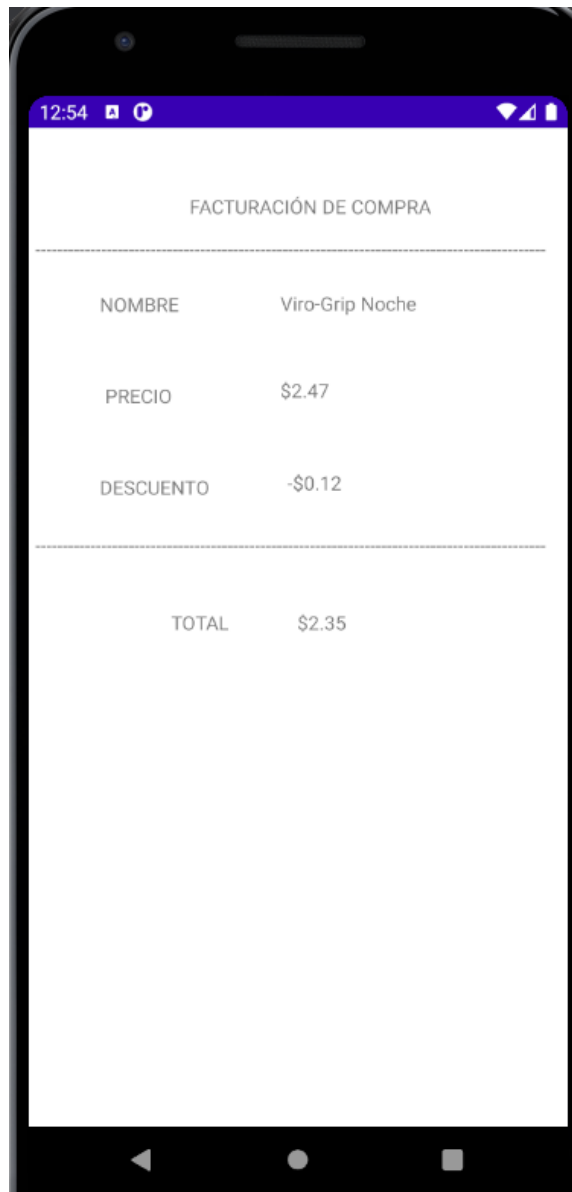
➤ **Facturación de medicamento a comprar.**



The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying the time 12:50 and various icons. The main content area is titled 'FACTURACIÓN DE COMPRA'. Below the title, there is a table with three rows: 'NOMBRE' with value 'Viro-Grip Día', 'PRECIO' with value '\$2.91', and 'DESCUENTO' with value '-\$0.15'. A horizontal dashed line separates this from the final row, 'TOTAL', which has a value of '\$2.76'. The bottom of the screen shows the standard Android navigation bar.

FACTURACIÓN DE COMPRA	
NOMBRE	Viro-Grip Día
PRECIO	\$2.91
DESCUENTO	-\$0.15
<hr/>	
TOTAL	\$2.76

En la siguiente pantalla se nos muestra la facturación del producto seleccionado, con información esencial como: *el nombre del producto, precio del producto, el descuento realizado (si este posee) y por último el total a pagar luego de aplicar el descuento*. La información de la facturación cambia a medida que el usuario seleccione el producto que él desee. Como se muestra a continuación:



En el desarrollo de este ejercicio se alcanzó el 80% de lo solicitado.