

Zafiro - Pantalla de inicio de sesión

Descripción General

La pantalla de inicio de sesión ofrece una interfaz intuitiva y accesible para que los usuarios ingresen a la aplicación.

Componentes

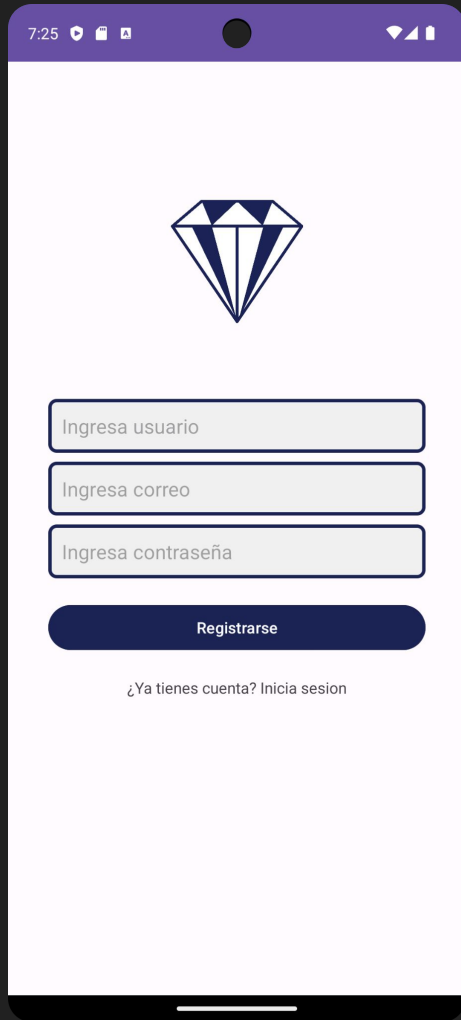
- Logo de la aplicación en la parte superior.
- Dos campos de entrada para email y contraseña.
- Botón "Ingresar" para autenticación.
- Enlace para redirigir a la pantalla de registro.
- Botones para iniciar sesión mediante Facebook y Gmail.

Funcionalidades Esperadas

- Ingreso del email y la contraseña por parte del usuario.
- Autenticación al presionar el botón "Ingresar".
- Opción para redirigir a los usuarios a la pantalla de registro.
- Inicio de sesión mediante cuentas de redes sociales.

Flujo de Uso

- Los usuarios visualizan la pantalla de inicio de sesión al abrir la aplicación.
- Ingrese su email y contraseña.
- Al presionar "Ingresar", se realiza la autenticación.
- Pueden optar por registrarse o iniciar sesión a través de Facebook o Gmail.



Zafiro - Pantalla de registro

Descripción General

- La pantalla de registro permite a los usuarios crear una cuenta nueva en la aplicación.

Componentes

- Logo de la aplicación en la parte superior.
- Campos para ingresar nombre de usuario, email y contraseña.
- Botón "Registrarse" para crear la cuenta.
- Enlace para volver a la pantalla de inicio de sesión.

Funcionalidades Esperadas

- Ingreso del nombre, email y contraseña por parte del usuario.
- Creación de la cuenta al presionar el botón "Registrarse".
- Enlace para regresar a la pantalla de inicio de sesión.

Flujo de Uso

- Los usuarios llegan a esta pantalla desde la pantalla de inicio de sesión.
- Ingresan su información requerida.
- Al presionar "Registrarse", se crea la cuenta y se inicia sesión automáticamente.
- Pueden optar por regresar a la pantalla de inicio de sesión.



Zafiro - Pantalla de Usuario logueado

Descripción General

La pantalla de usuario logueado ofrece una experiencia personalizada con acceso a funciones clave de la aplicación.

Componentes

- Logo de la aplicación en la parte superior.

Tres botones en el centro:

- Botón "Ver Productos" con icono y texto.
- Botón "Ver Carrito" con icono y texto.
- Botón "Atención al Cliente" con icono y texto.

Dos botones en la parte inferior:

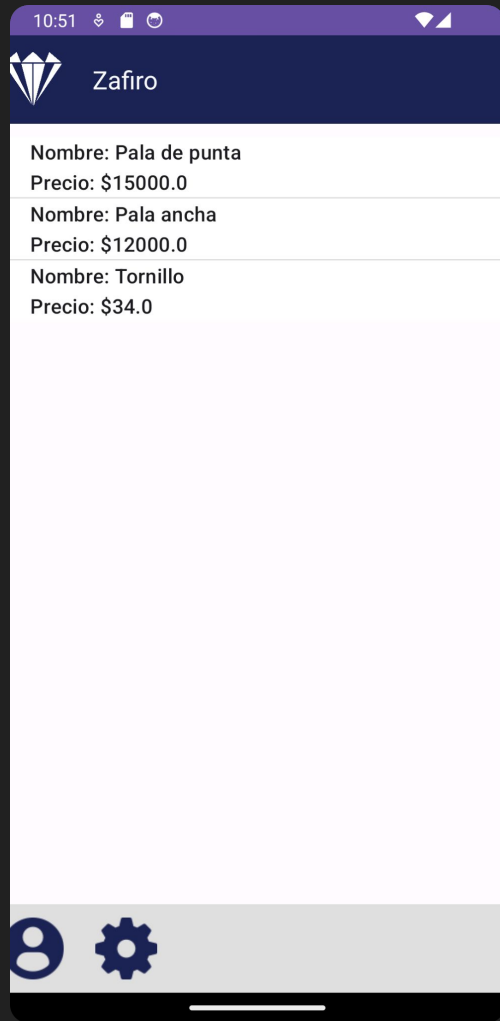
- Botón de perfil con icono para ver el perfil del usuario.
- Botón de ajustes con icono para acceder a la configuración.

Funcionalidades Esperadas

- Acceso a las funciones principales desde la pantalla principal del usuario logueado.
- Botones intuitivos con iconos y texto que describen claramente su propósito.
- Facilidad para ver productos, acceder al carrito y obtener asistencia al cliente.
- Opciones para ver el perfil del usuario y acceder a la configuración de la aplicación.

Flujo de Uso

- Después de iniciar sesión, los usuarios son redirigidos a la pantalla de usuario logueado.
- Pueden explorar productos al presionar el botón "Ver Productos".
- Acceden a su carrito mediante el botón "Ver Carrito".
- Obtienen asistencia al cliente al presionar el botón "Atención al Cliente".
- Navegan a su perfil al presionar el botón de perfil en la parte inferior.
- Acceden a la configuración de la aplicación al presionar el botón de ajustes en la parte inferior.



Zafiro - Pantalla de ver productos - Usuario

Descripción General

La pantalla "Ver Productos" ofrece a los usuarios logueados la posibilidad de explorar la lista completa de productos disponibles en la aplicación.

Componentes

- El logo de la aplicación se encuentra en la esquina superior para mantener consistencia visual.

Lista de Productos:

- Se presenta una lista organizada de productos con detalles como nombre, precio y una breve descripción.

Botones de Navegación Inferiores:

- Dos botones en la parte inferior permiten a los usuarios regresar a su perfil o acceder a la configuración de la aplicación.

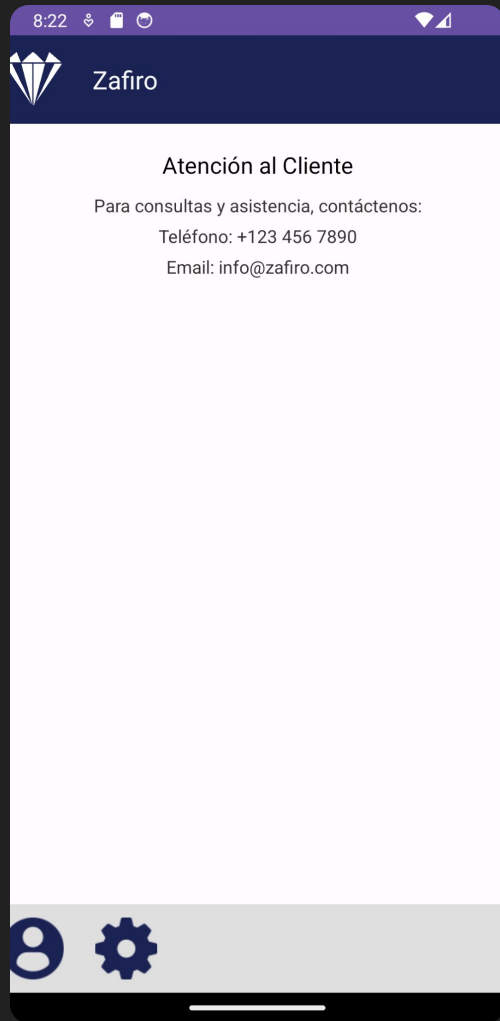
Funcionalidades Esperadas

Exploración de Productos:

- Los usuarios pueden desplazarse por la lista de productos para ver detalles y opciones de compra.

Flujo de Uso

- Mediante la lista de productos, los usuarios pueden explorar diferentes categorías y detalles de cada artículo.



Zafiro - Pantalla de atención al cliente

Descripción General

La pantalla "Atención al Cliente" proporciona a los usuarios un medio directo para comunicarse con el servicio de atención al cliente de la aplicación.

Componentes

- El logo de la aplicación se encuentra en la esquina superior, manteniendo coherencia con el diseño general.
- En el centro de la pantalla, se presenta un título claro que indica el propósito de la sección.
- Se muestra el número de teléfono y la dirección de correo electrónico para permitir a los usuarios comunicarse fácilmente.

Botones de Navegación Inferiores:

- Dos botones en la parte inferior permiten a los usuarios regresar a su perfil o acceder a la configuración de la aplicación.

Funcionalidades Esperadas

- Los usuarios pueden utilizar la información proporcionada para ponerse en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Se busca proporcionar una forma sencilla y rápida para que los usuarios accedan a la información de contacto.

Flujo de Uso

- Al ingresar, los usuarios son recibidos por el título "Atención al Cliente" en el centro de la pantalla.
- Los usuarios pueden ver claramente el número de teléfono y la dirección de correo electrónico para contactar al servicio de atención al cliente.
- Los usuarios pueden utilizar la información proporcionada para realizar llamadas telefónicas o enviar correos electrónicos directamente.



Zafiro - Pantalla de ver carrito

Descripción General

La pantalla "ver carrito" proporciona a los usuarios ver los productos agregados al carrito para realizar una compra.

Componentes

- El logo de la aplicación se encuentra en la esquina superior, manteniendo coherencia con el diseño general.
- En el centro de la pantalla, se presenta el nombre de cada producto agregado.
- A la derecha del producto se encuentra el botón para eliminar del carrito un producto.
- En la esquina inferior derecha se observa un botón para completar la compra.

Botones de Navegación Inferiores:

- Dos botones en la parte inferior permiten a los usuarios regresar a su perfil o acceder a la configuración de la aplicación.

Funcionalidades Esperadas

- Los usuarios pueden desplazarse por la lista de productos para ver los productos que desea comprar.
- Al tocar el botón "Eliminar" de un producto, se elimina dicho producto del carrito de compras.
- Al tocar el botón "Comprar", se realiza la compra de todos los productos del carrito de compras.

Flujo de Uso

- Mediante la lista de productos, los usuarios pueden explorar sus productos elegidos.
- Al decidir comprar uno o más productos, el usuario puede presionar comprar y esto lo dirige a los métodos de pago para finalizar la compra.



Zafiro - Pantalla de Admin logueado

Descripción General

- La pantalla de admin logueado ofrece un entorno personalizado con acceso a funciones administrativas clave de la aplicación.

Componentes

- Logo de la aplicación en la parte superior.

Tres botones en el centro:

- Botón "Ver Productos" con icono y texto.

- Botón "Agregar Productos" con icono y texto.

- Botón "Buscar Usuario" con icono y texto.

Dos botones en la parte inferior:

- Botón de perfil con icono para ver el perfil del admin.

- Botón de ajustes con icono para acceder a la configuración.

Funcionalidades Esperadas

- Acceso a funciones administrativas clave desde la pantalla principal del admin logueado.

- Botones intuitivos con iconos y texto que describen claramente su propósito.

- Facilidad para ver productos existentes, agregar nuevos productos y buscar usuarios.

- Opciones para ver el perfil del admin y acceder a la configuración de la aplicación.

Flujo de Uso

- Después de iniciar sesión, los admins son redirigidos a la pantalla de admin logueado.

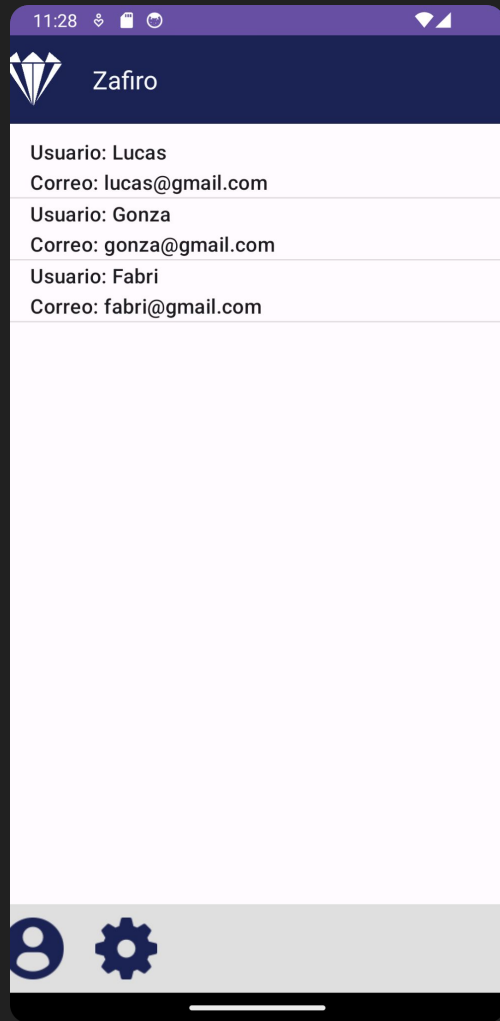
- Pueden examinar productos existentes al presionar el botón "Ver Productos".

- Dirigir a la pantalla de agregar productos al presionar el botón "Agregar Productos".

- Dirigir a la pantalla de búsquedas de usuarios al presionar el botón "Buscar Usuario".

- Navegan a su perfil al presionar el botón de perfil en la parte inferior.

- Acceden a la configuración de la aplicación al presionar el botón de ajustes en la parte inferior.



Zafiro - Pantalla de ver Usuarios

Descripción General

La pantalla "Ver Usuarios" ofrece al administrador la posibilidad de explorar la lista completa de usuarios disponibles en la aplicación.

Componentes

- El logo de la aplicación se encuentra en la esquina superior para mantener consistencia visual.

Lista de Productos:

- Se presenta una lista organizada de usuarios con detalles como nombre y email.

Botones de Navegación Inferiores:

- Dos botones en la parte inferior permiten a los usuarios regresar a su perfil o acceder a la configuración de la aplicación.

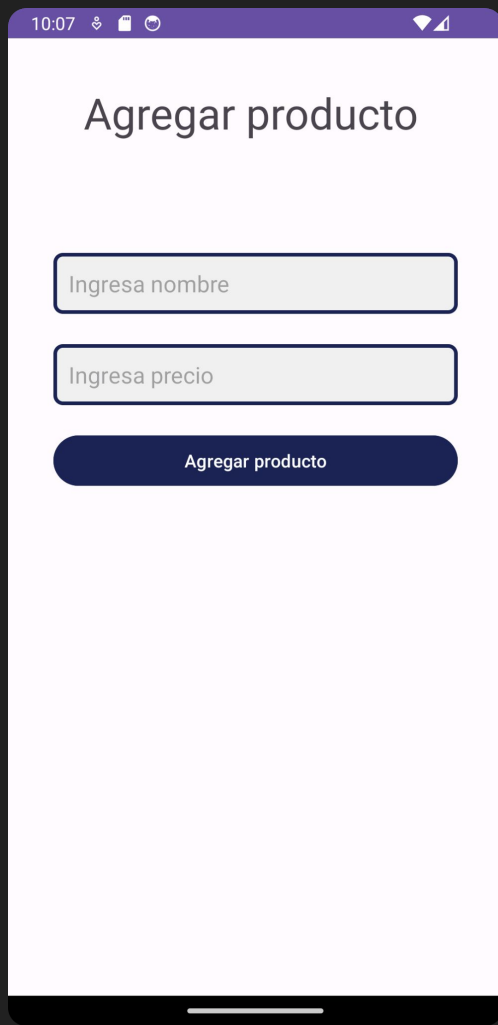
Funcionalidades Esperadas

Exploración de Productos:

- Los administradores pueden desplazarse por la lista de usuarios.

Flujo de Uso

- Mediante la lista de usuarios, los administradores pueden explorar los diferentes usuarios existentes en la aplicación.



Zafiro - Pantalla de agregar productos - Admin

Descripción General

La pantalla "Agregar producto" proporciona al administrador agregar productos nuevos.

Componentes

- En el centro de la pantalla, se presenta el título agregar producto.
- En el centro se encuentra, 2 input para ingresar el nombre y precio del nuevo producto.
- Botón de agregar producto nuevo, cuando el nombre y precio son correctos.

Funcionalidades Esperadas

-- Al tocar el botón "Agregar producto", se agrega dicho producto a la lista de productos de la tienda.

Flujo de Uso

- El administrador agrega productos nuevo al hacer clic en agregar productos.

Resumen sobre el Uso de Firebase en la Aplicación

En resumen, elegimos Firebase como nuestra solución de base de datos debido a su capacidad para ofrecer una experiencia de usuario en tiempo real, su facilidad de integración, su escalabilidad, y la variedad de servicios adicionales que simplifican el desarrollo y mejoran la funcionalidad de nuestra aplicación.

Para las funciones que se realizan en nuestra aplicación que son:

- Ingresar a la aplicación con un usuario existente en la base de datos.
- Ingresar un nuevo usuario a la base de datos.
- Crear un nuevo producto a la base de datos.
- Traer lista de productos, lista de usuarios de la base de datos.