

AGRO A LA MANO ANTEPROYECTO

UROSARIO

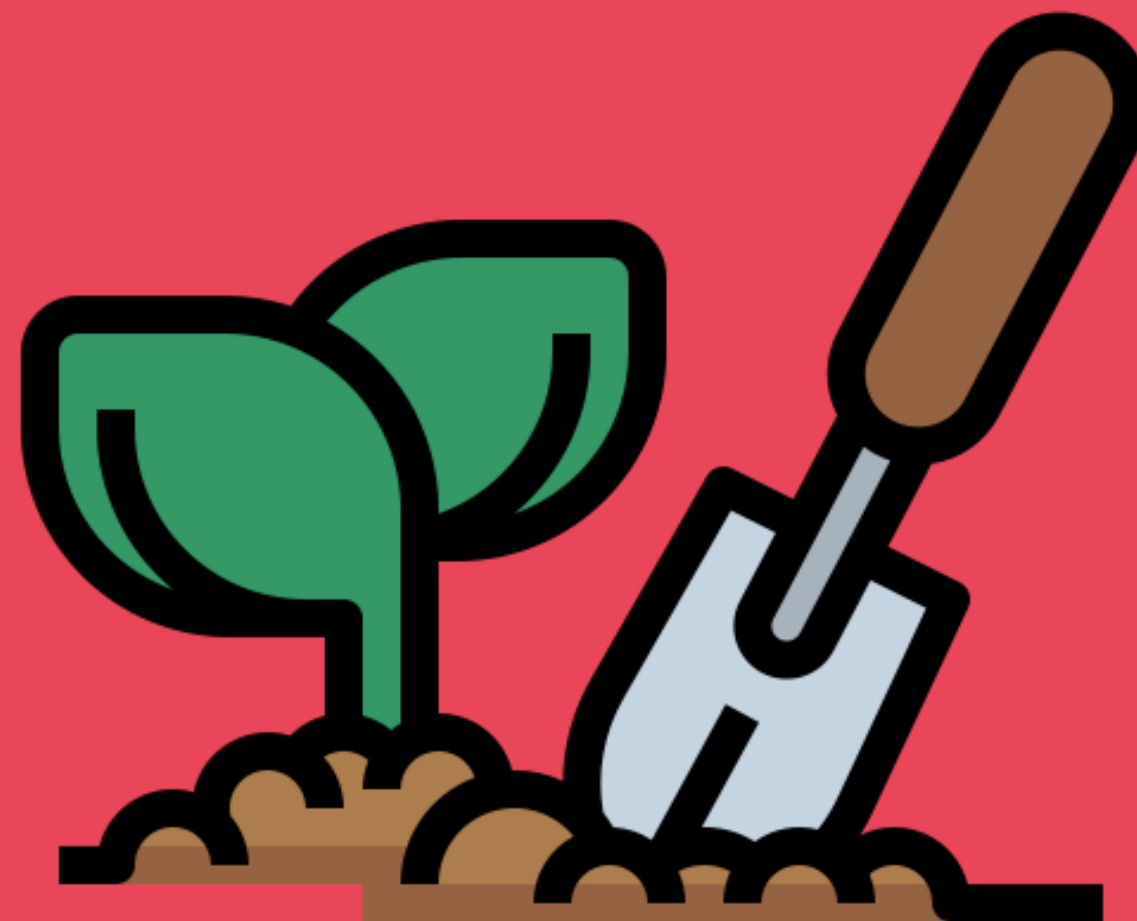
INTEGRANTES:

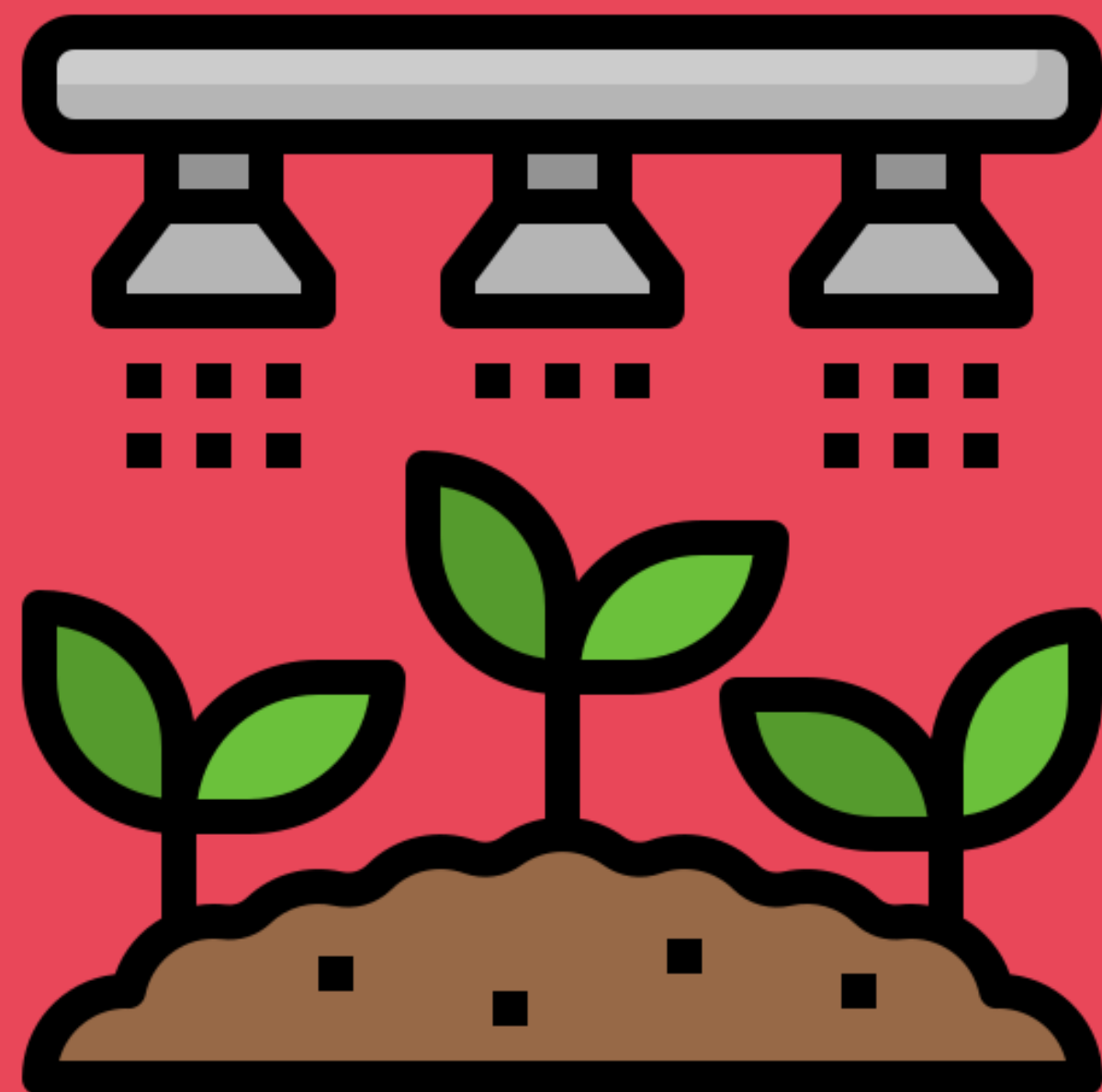
- ALEJANDRO URIBE
- OSCAR GOMEZ
- ANDREY LIZARAZO
- JUAN LADINO
- DANIEL FORERO



DESCRIPCION DEL PROBLEMA

- LA DESINFORMACION EN EL AGRO COLOMBIANO, ESPECIFICAMENTE, REPRESENTA UN GRAN OBSTACULO PARA LOS AGRICULTORES QUE DESEAN CONSTITUIR DE ESTA ACTIVIDAD SU UNICA FUENTE DE INGRESOS.





DESCRIPCION DEL PROBLEMA

- EL MAL USO DE INSUMOS AGRICOLAS ADEMAS DE REPRESENTAR UN DAÑO A LOS CULTIVOS, REPRESENTA UN SOBRECOSTO PARA LOS PRODUCTORES

DESCRIPCION DEL PROBLEMA

- LOS COSTOS DE UNA ASESORIA ESPECIALIZADA SON ALTOS, LOS PEQUEÑOS AGRICULTORES NO SIEMPRE SE LO PUEDEN PERMITIR





DESCRIPCION DEL PROBLEMA

- LA FACILIDAD DE ACCEDER A INTERNET HOY EN DIA PERMITE PLANTEARSE VARIAS POSIBLES SOLUCIONES A ESTE PROBLEMA

SOLUCIONES EXISTENTES



AGRONETO

APP MÓVIL

- NOTICIAS AGROPECUARIAS
- SECCION DE CONSULTAS





AGRICOLUM

APP MÓVIL

- GESTION AGROPECUARIA
- ADMINISTRACIÓN
- ASESORÍA EN TEMAS AFINES



ENGORMIX

APP WEB

- FORO SOBRE TEMAS AFINES A EL AGRO Y LA GANADERÍA

INFOAGRO

APP WEB

- REPOSITORIO DE DOCUMENTOS TECNICOS EN TEMAS AGROPECUARIOS
- SECCION DE EMPLEOS AFINES
- SECCION DE CONSULTAS Y FOROS EN TEMAS AFINES





**Posible
Solución**



Aplicación móvil
desarrollada en
Android

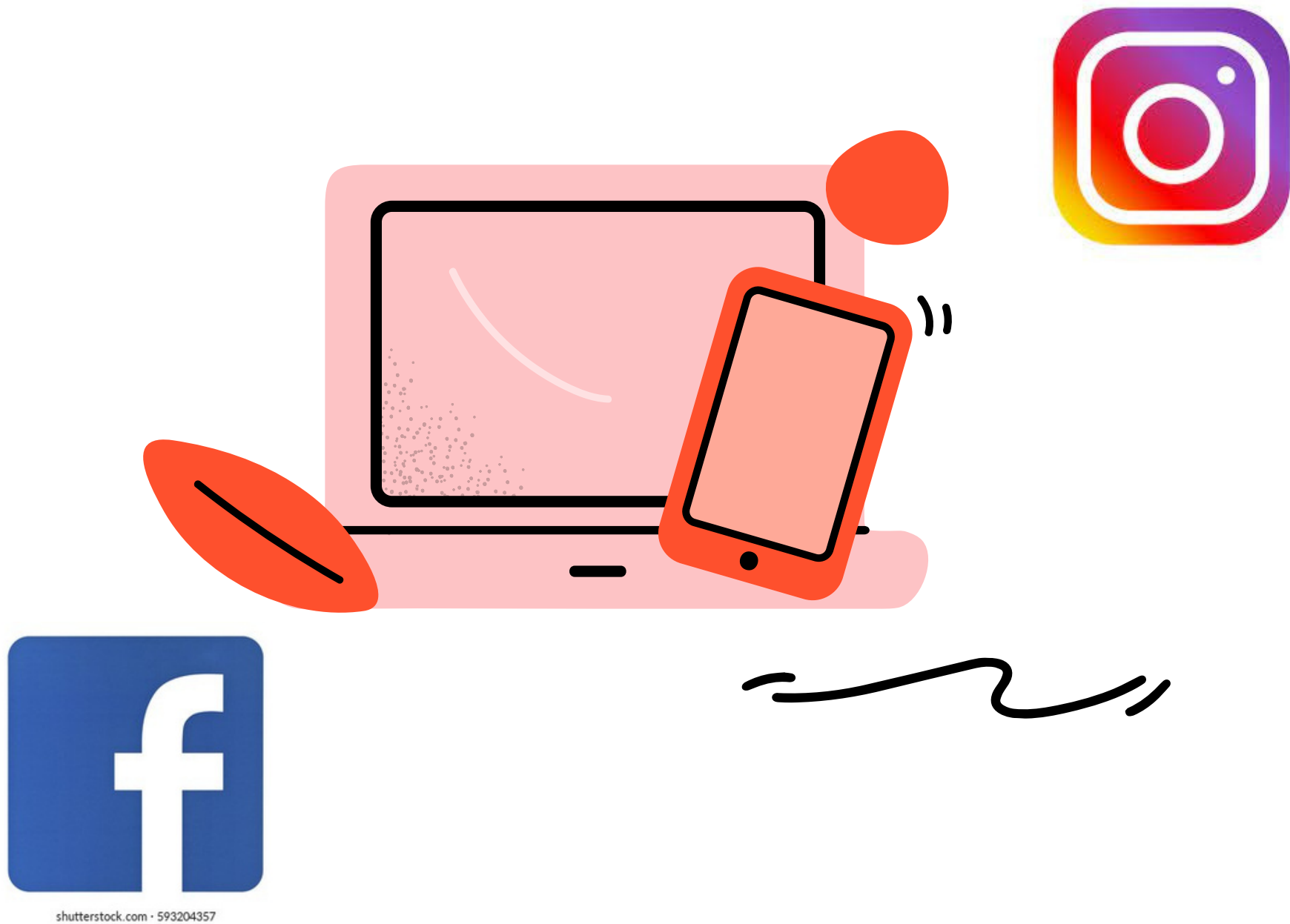


Aplicación que
cumpla con los
requiriemntos
pertinentes



Aplicación tipo red
social





¿Aplicación Tipo red social?

- Preguntas sobre agronomía o zootecnia.
- Respuestas a preguntas frecuentes de usuarios.
- Curiosidades de un determinado tema que le sirva a la comunidad de nuestra aplicación.
- Sugerencias sobre la forma de llegar al final de un proceso.



LITERATURA

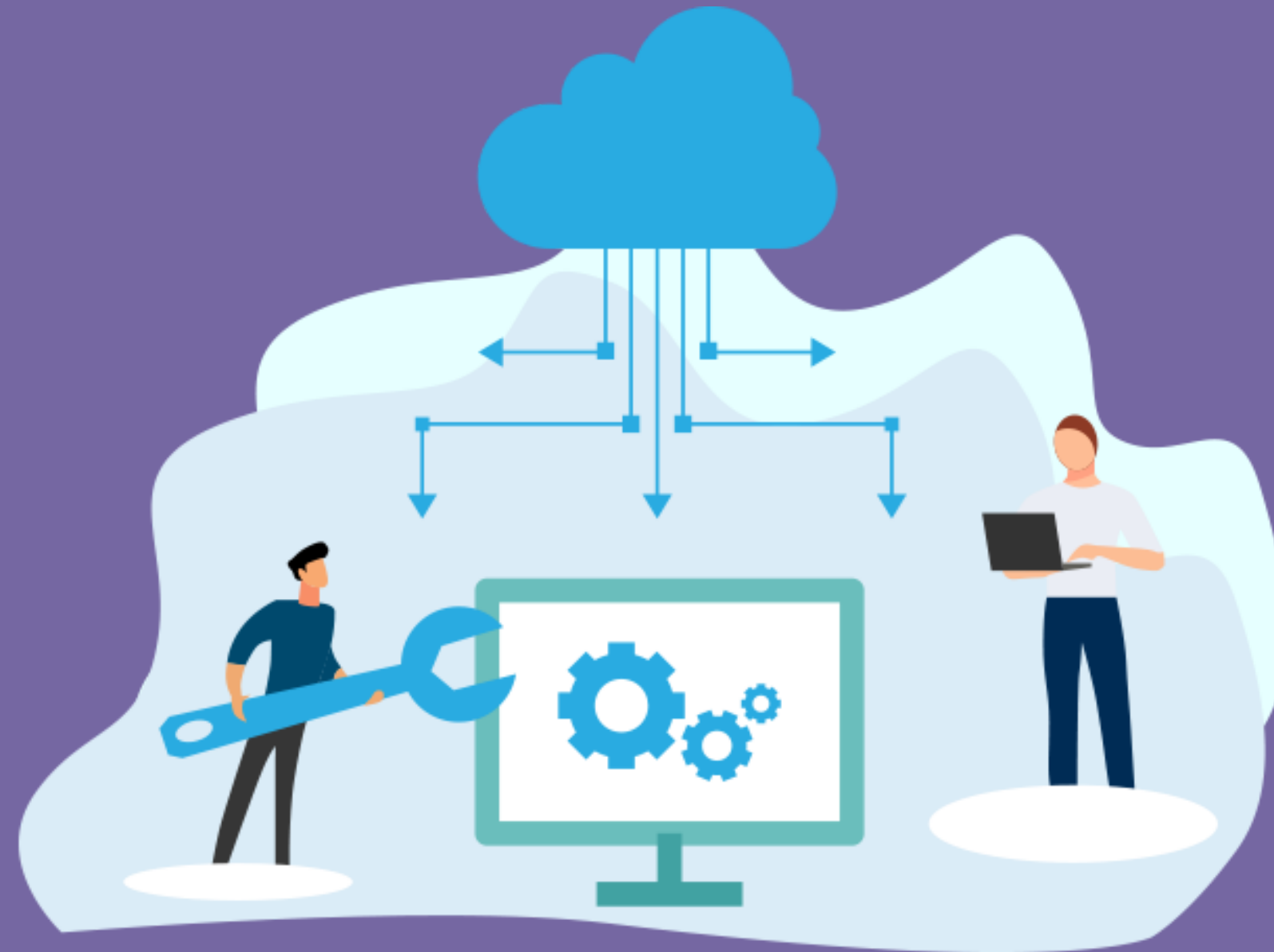
UN POCO DE LITERATURA

“UNA DE LAS CARACTERÍSTICAS MÁS COMUNES DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES ES NO TENER MANEJO ORGANIZADO DE LA INFORMACIÓN Y ESCASO ACCESO A LAS TÉCNICAS AGRÍCOLAS. VALDES Y FOSTER (2010) AFIRMAN QUE LOS GOBIERNOS DEBEN DIRIGIR SUS POLÍTICAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA RURAL HACIA LA DIVULGACIÓN DE CONOCIMIENTO A LOS AGRICULTORES.” (PERFETTI & BECERRA, PAG. 205).

Políticas para el desarrollo de la
agricultura en Colombia

Juan José Perfetti
Álvaro Balcázar
Antonio Hernández
José Leibovich

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

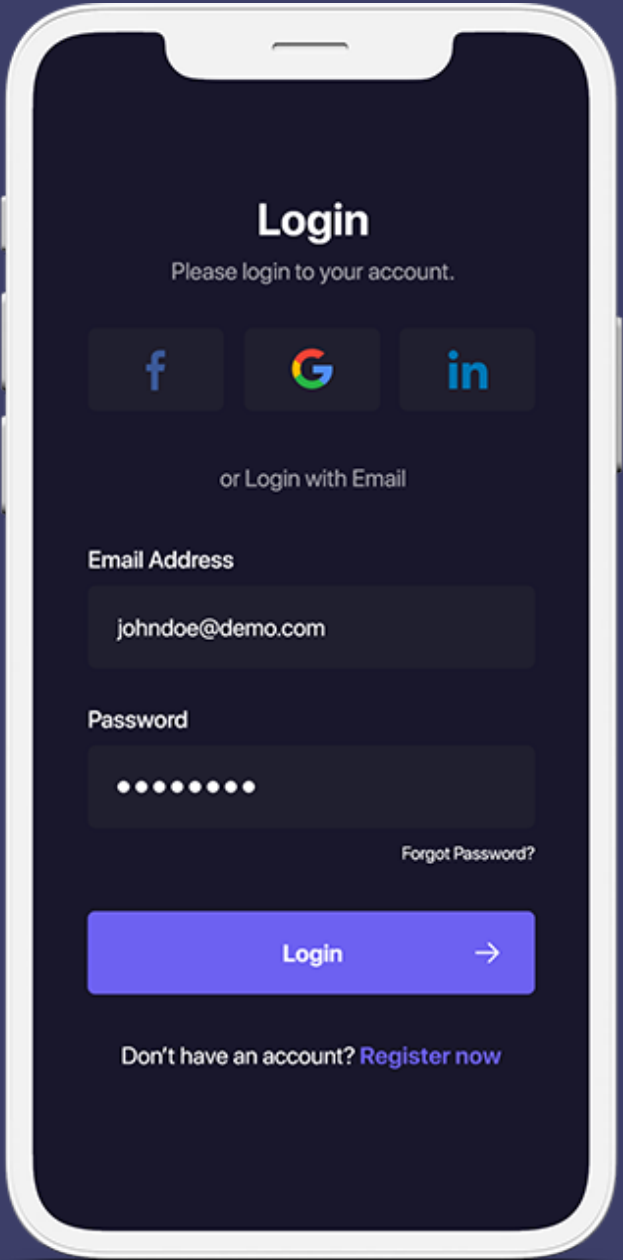
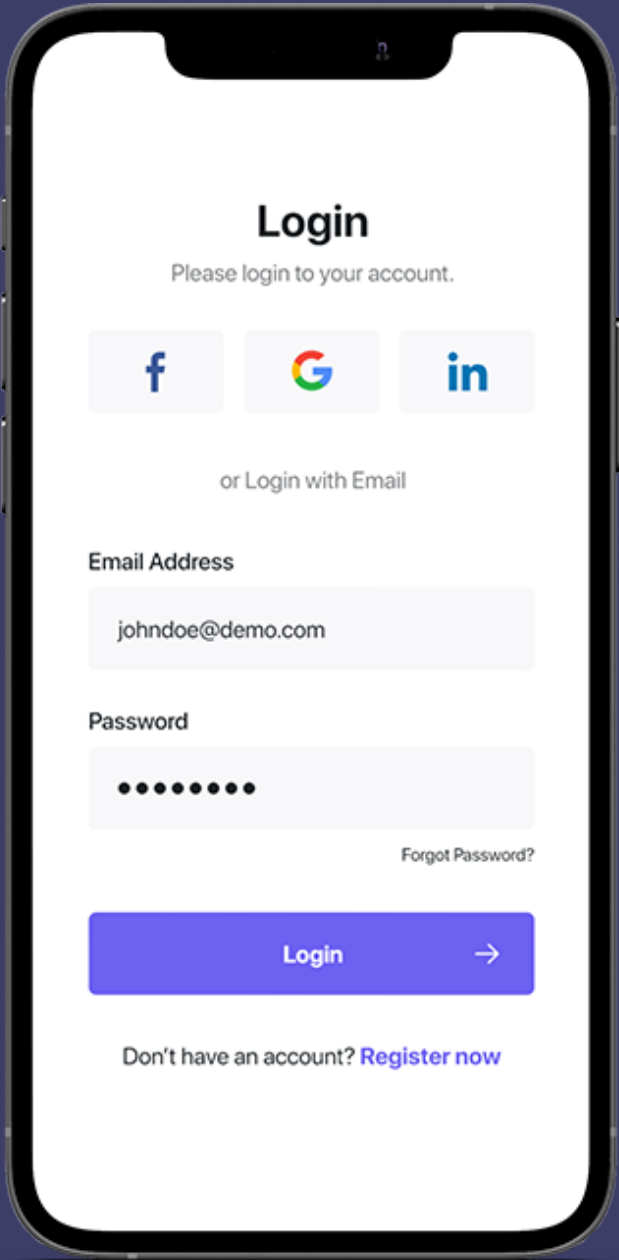




Título	Capacidad de subir imágenes y vídeos a la plataforma
Descripción	Poder subir imágenes y vídeos a la aplicación
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial



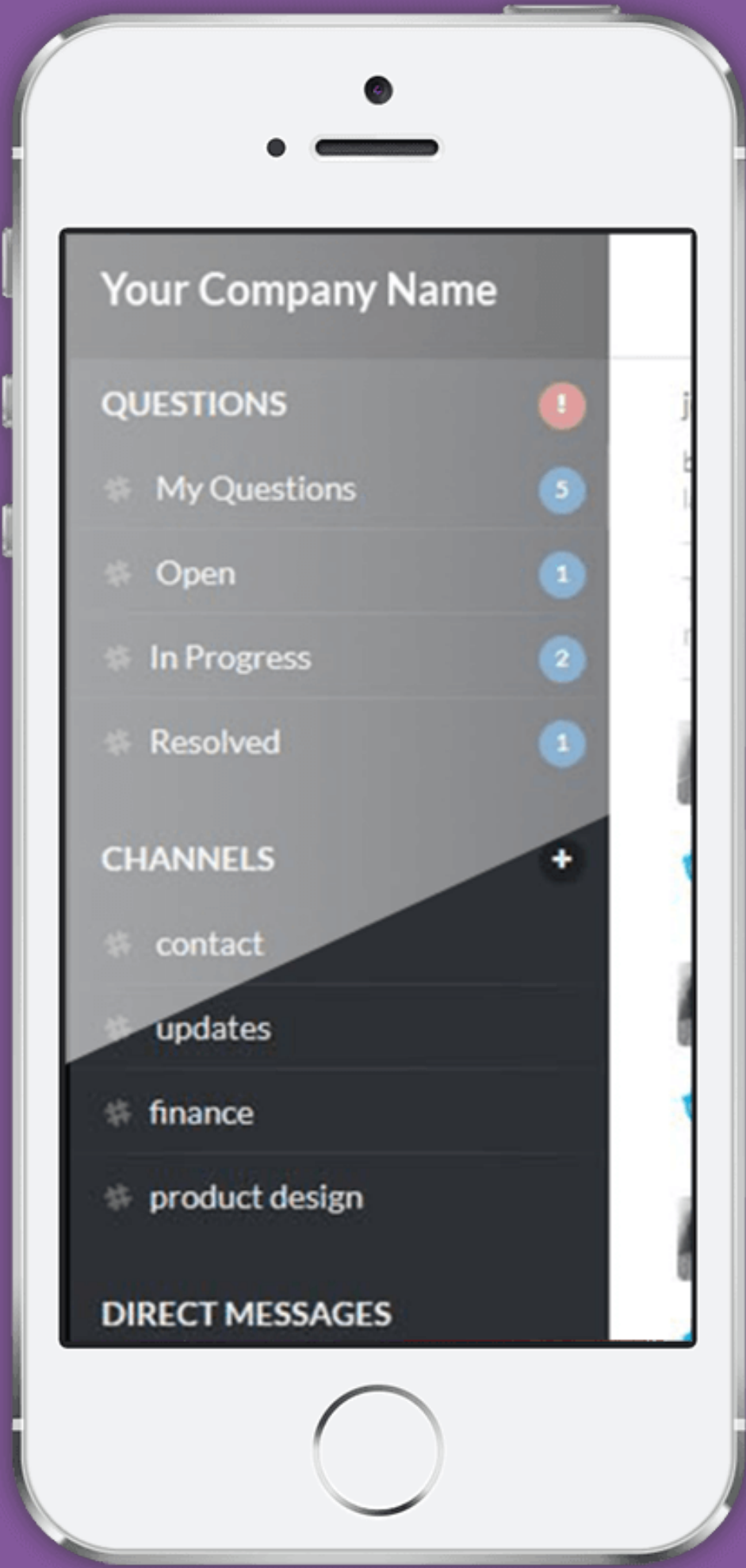
Título	Registro y log-in
Descripción	Los usuarios serán capaces de registrarse y entrar a la plataforma.
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial





Título	Comunicación entre usuarios
Descripción	Tener la capacidad de actuar como una red social.
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial



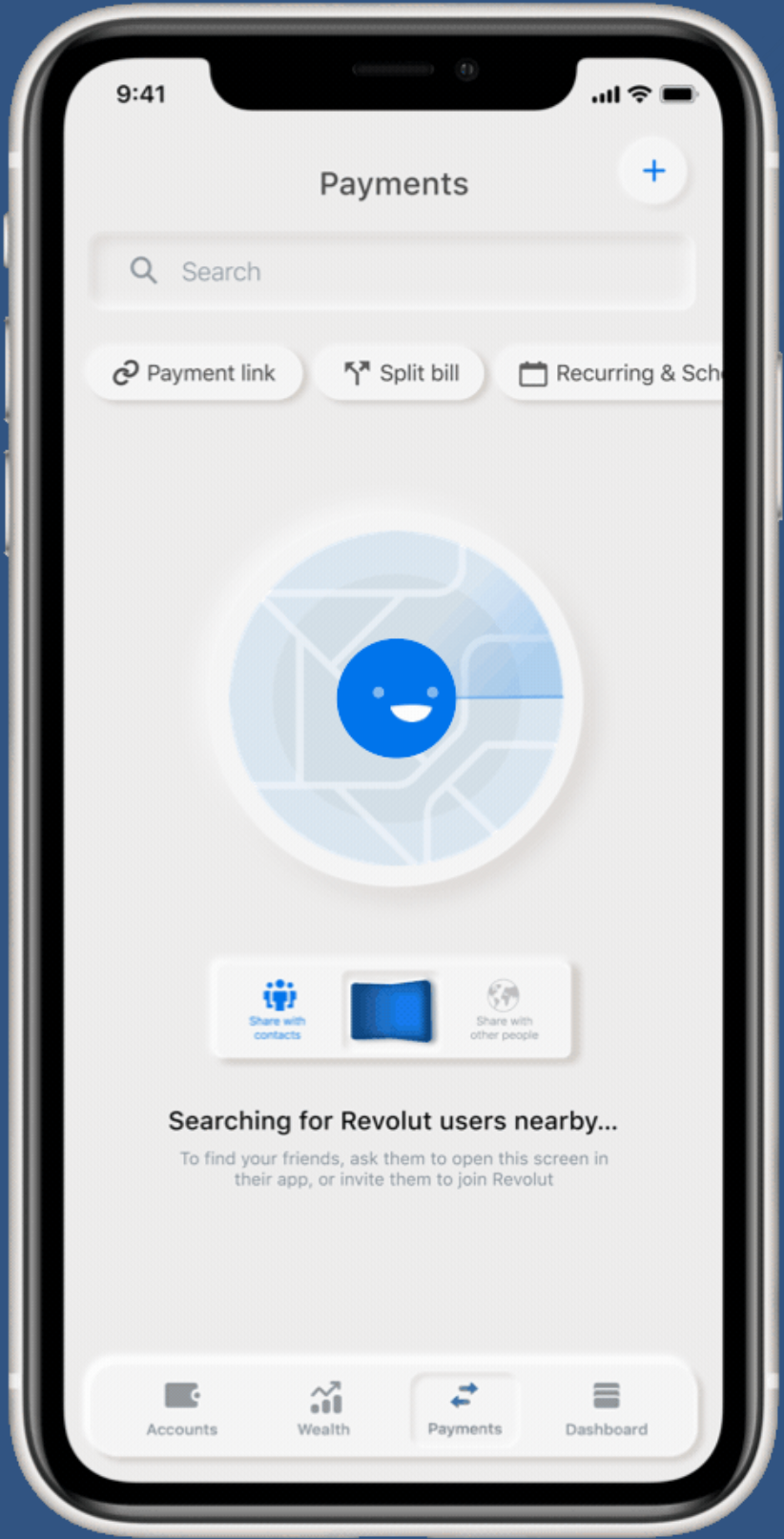


Título	Sección de preguntas y respuestas
Descripción	Poder crear preguntas y también responderlas.
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial

Título	Puntuación de respuestas
Descripción	Los usuarios podrán puntuar las respuestas de otros usuarios con un me gusta o un no me gusta.
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial



Título	Sistema de búsqueda
Descripción	Sistema de búsqueda dentro de la aplicación.
Prioridad	Alta
Necesidad	Escencial



Tecnologías para la aplicación



Flutter



Dart



Android
Studio



Firebase



Firebase

Desarrollo

- Realtime Database
- Autenticación del usuario
- Almacenamiento en la nube
- Cloud messaging

Crecimiento

- Notifications
- App Indexing
- Dynamic Links
- Invites

Monetización

- AdMob
- Analytics

Tecnologías para la aplicación



Trello



draw.io

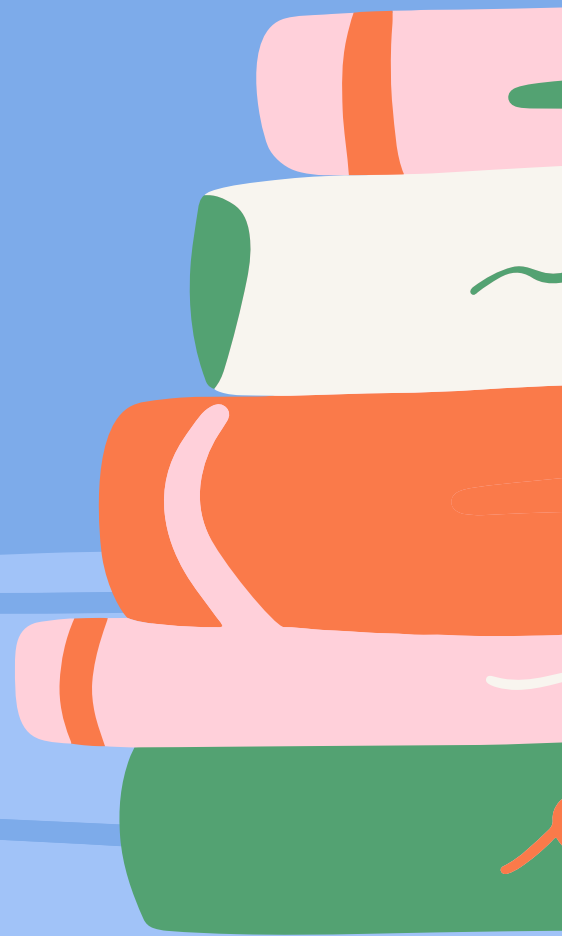


```
import 'package:flutter_test/flutter_test.dart';
import 'package:flutter_test_demo/testing_class.dart';

void main() {
  group('description', () {
    test('find value', () {
      final testingClass = TestingClass();

      testingClass.multiplicationOfDigit();
      expect(testingClass.value, 8);
    });
  });
}
```

**¿TIENEN
ALGUNA
PREGUNTA?**



GRACIAS POR LA
ATENCIÓN

