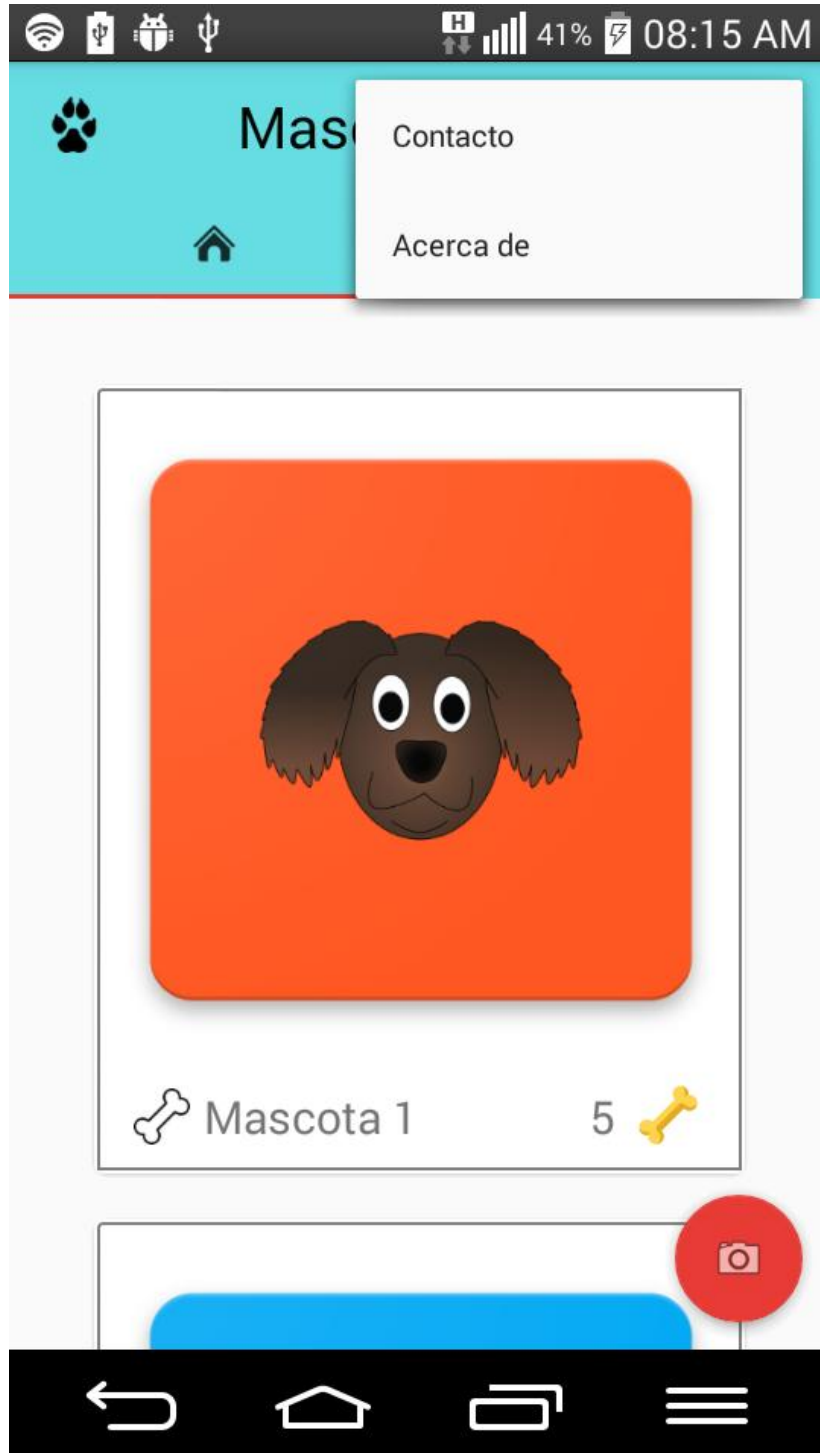


Menús y Fragments

1. Menú de opciones “Contacto” y “Acerca De”



2. Menu “Contacto”:

Lleva a una pantalla con un formulario en el que solicite el nombre, el correo y su mensaje

Además habrá un botón de “Enviar Comentario” el cual tomará la información recopilada y con ayuda de la librería JavaMail envíe un mail con el comentario del contacto.



The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying various icons and the time 08:21 AM. The main content area has a light gray background and features the title "Formulario" in red. Below the title are three input fields: "Nombre Completo" with the value "Germán Echaiz", "Correo" with the value "echaizcursos@gmail.com", and "Mensaje" with the value "Probando el envío de email con JavaMail". A red button labeled "ENVIAR COMENTARIO" is positioned below the message field. At the bottom, there is a black navigation bar with four white icons: a back arrow, a home icon, a recent apps icon, and a hamburger menu icon.

Formulario

Nombre Completo
Germán Echaiz

Correo
echaizcursos@gmail.com

Mensaje
Probando el envío de email con JavaMail

ENVIAR COMENTARIO

a. Configurando JavaMail

Clase para configurar y enviar un email. No olvidar poner su correo y contraseña

```
//Class is extending AsyncTask because this class is going to perform
a networking operation
public class SendMail extends AsyncTask<Void,Void,Void> {

    //Declaring Variables
    private Context context;
    private Session session;

    //Information to send email
    private String email;
    private String subject;
    private String message;
    private final static String EMAIL = "tu-correo";
    private final static String PASSWORD = "tu-contraseña";

    //ProgressDialog to show while sending email
    private ProgressDialog progressDialog;

    //Class Constructor
    public SendMail(Context context, String email, String subject,
String message){
        //Initializing variables
        this.context = context;
        this.email = email;
        this.subject = subject;
        this.message = message;
    }

    @Override
    protected void onPreExecute() {
        super.onPreExecute();
        //Showing progress dialog while sending email
        progressDialog = ProgressDialog.show(context," Enviando
Mensaje","Espere..."
,false,false);
    }

    @Override
    protected void onPostExecute(Void aVoid) {
        super.onPostExecute(aVoid);
        //Dismissing the progress dialog
        progressDialog.dismiss();
        //Showing a success message
        Toast.makeText(context,"Mensaje
Enviado",Toast.LENGTH_LONG).show();
    }

    @Override
    protected Void doInBackground(Void... params) {
        //Creating properties
        Properties props = new Properties();

        //Configuring properties for gmail
        //If you are not using gmail you may need to change the values
        props.put("mail.smtp.host", "smtp.gmail.com");
        props.put("mail.smtp.socketFactory.port", "465");
        props.put("mail.smtp.socketFactory.class",
```

```

"javax.net.ssl.SSLSocketFactory");
    props.put("mail.smtp.auth", "true");
    props.put("mail.smtp.port", "465");

    //Creating a new session
    session = Session.getDefaultInstance(props,
        new javax.mail.Authenticator() {
            //Authenticating the password
            protected PasswordAuthentication
getPasswordAuthentication() {
                return new PasswordAuthentication(EMAIL,
PASSWORD);
            }
        });

    try {
        //Creating MimeMessage object
        MimeMessage mm = new MimeMessage(session);

        //Setting sender address
        mm.setFrom(new InternetAddress(EMAIL));
        //Adding receiver
        mm.addRecipient(Message.RecipientType.TO, new
InternetAddress(email));
        //Adding subject
        mm.setSubject(subject);
        //Adding message
        mm.setText(message);

        //Sending email
        Transport.send(mm);

    } catch (MessagingException e) {
        e.printStackTrace();
    }
    return null;
}
}

```

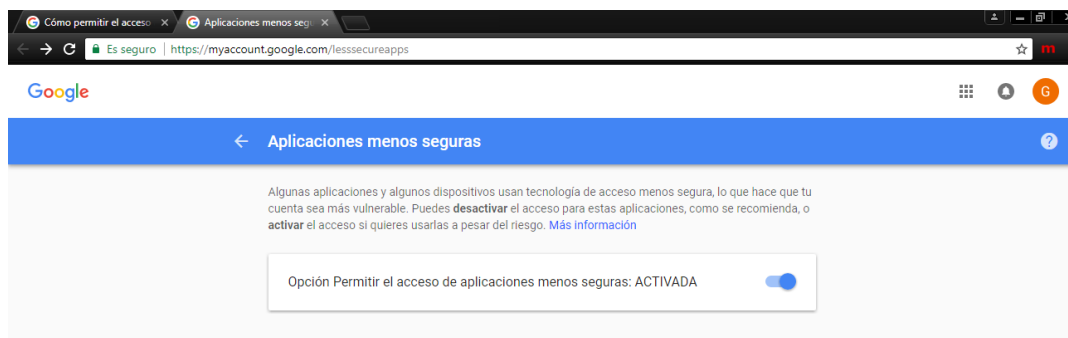
Metodo para enviar email

```

SendMail sm = new SendMail(this , correo , nombre, mensaje);
sm.execute();

```

Configuración adicional en tu cuenta de Gmail:



45%08:29 AM

Formulario

Nombre Completo

Germán Echaiz

Correo

echaizcursos@gmail.com

Mensaje

Probando el envío de email con JavaMail

Mensaje Enviado

ENVIAR COMENTARIO

Recibidos (11) - echaizcu	
Haz clic aquí para habilitar las notificaciones de escritorio de Gmail. Más información Ocultar	
Principal	Social 2 nuevas Instagram
Promociones 1 nueva Heroku	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> yo	Germán Echaiz - Probando el envío de email con JavaMail 08:29
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Google	Se activó el acceso para aplicaciones menos seguras - Se activó el acceso para aplicaciones menos seguras Hola, Ge 08:04

3. Menu “Acerca de”



FRAGMENTS

