

# ESPECIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

---



PROYECTO:

## APLICACIÓN MÓVIL PARA EL SEGUIMIENTO MUNDIAL DE CASOS DE COVID-19 CON DATOS EN TIEMPO REAL

---

INTEGRANTES:

- PILCO QUISPE, Mireya Flavia
- SALAMANCA CONTRERAS, Fiorella Rosmery
- ZAVALA VENEGAS, Luis Ángel

TACNA - PERÚ  
2020

---

## HISTORIAL DE VERSIONES

<i><b>Fecha</b></i>	<i><b>Versión</b></i>	<i><b>Descripción</b></i>	<i><b>Autor</b></i>
08/06/2020	1.0	Creación del documento	MP

## IMPLEMENTACION

### - RF-06 REPORTAR CASOS

#### MODEL: ReporteCaso

```
package com.apk.appinfocovid19.Model;

public class ReporteCaso {
    String tipoCaso;
    String apellidoPaciente;
    String nombrePaciente;
    String sexo;
    int edad;
    int celular;
    String distrito;
    String direccion;
    String otrasobservaciones;

    public String getTipoCaso() {
        return tipoCaso;
    }

    public void setTipoCaso(String tipoCaso) {
        this.tipoCaso = tipoCaso;
    }

    public String getApellidoPaciente() {
        return apellidoPaciente;
    }

    public void setApellidoPaciente(String apellidoPaciente) {
        this.apellidoPaciente = apellidoPaciente;
    }

    public String getNombrePaciente() {
        return nombrePaciente;
    }

    public void setNombrePaciente(String nombrePaciente) {
        this.nombrePaciente = nombrePaciente;
    }

    public String getSexo() {
        return sexo;
    }

    public void setSexo(String sexo) {
        this.sexo = sexo;
    }

    public int getEdad() {
        return edad;
    }
}
```

```
public void setEdad(int edad) {  
    this.edad = edad;  
}  
  
public int getCelular() {  
    return celular;  
}  
  
public void setCelular(int celular) {  
    this.celular = celular;  
}  
  
public String getDistrito() {  
    return distrito;  
}  
  
public void setDistrito(String distrito) {  
    this.distrito = distrito;  
}  
  
public String getDireccion() {  
    return direccion;  
}  
  
public void setDireccion(String direccion) {  
    this.direccion = direccion;  
}  
  
public String getOtrasObservaciones() {  
    return otrasobservaciones;  
}  
  
public void setOtrasObservaciones(String otrasobservaciones) {  
    this.otrasobservaciones = otrasobservaciones; }  
}
```

### ACTIVITY: ReportarCasoActivity

```
package com.apk.appinfocovid19.Activity;  
  
import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;  
import androidx.appcompat.widget.Toolbar;  
  
import android.content.Intent;  
import android.os.Bundle;  
import android.view.View;  
import android.widget.Button;  
import android.widget.EditText;  
import android.widget.RadioButton;  
import android.widget.RadioGroup;  
import android.widget.Toast;
```

```
import com.android.volley.AuthFailureError;
import com.android.volley.Request;
import com.android.volley.RequestQueue;
import com.android.volley.Response;
import com.android.volley.VolleyError;
import com.android.volley.toolbox.StringRequest;
import com.android.volley.toolbox.Volley;
import com.apk.appinfocovid19.Config.env;
import com.apk.appinfocovid19.Model.Diagnostico;
import com.apk.appinfocovid19.Model.ReporteCaso;
import com.apk.appinfocovid19.R;

import org.json.JSONException;
import org.json.JSONObject;

import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class ReportarCasoActivity extends AppCompatActivity {

    RadioGroup radioGrupoTipoCaso, radioGrupoSexo;
    RadioButton radioButton;
    EditText txtApellidosPaciente, txtNombresPaciente, txtEdad, txtCelular,
    txtDistrito, txtDireccion, txtOtrasObservaciones;
    Button button;
    Toolbar toolbar;

    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_reportar_caso);
        toolbar = findViewById(R.id.toolbar);

        radioGrupoTipoCaso = findViewById(R.id.radioGrupoTipoCaso);
        radioGrupoSexo = findViewById(R.id.radioGrupoSexo);
        txtApellidosPaciente = findViewById(R.id.txtApellidosPaciente);
        txtNombresPaciente = findViewById(R.id.txtNombresPaciente);
        txtEdad = findViewById(R.id.txtEdad);
        txtCelular = findViewById(R.id.txtCelular);
        txtDistrito = findViewById(R.id.txtDistrito);
        txtDireccion = findViewById(R.id.txtDireccion);
        txtOtrasObservaciones = findViewById(R.id.txtOtrasObservaciones);

        button = findViewById(R.id.sendButton);

        toolbar.setNavigationOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                onBackPressed();
            }
        });

        button.setOnClickListener(new View.OnClickListener() {
            @Override
            public void onClick(View v) {
                ReporteCaso obj = new ReporteCaso();
            }
        });
    }
}
```

```
obj.setTipoCaso(obtenerValorRadioButton(radioGrupoTipoCaso.getCheckedRadioBut  
tonId()));  
  
obj.setApellidoPaciente(txtApellidosPaciente.getText().toString());  
  
obj.setNombrePaciente(txtNombresPaciente.getText().toString());  
  
obj.setSexo(obtenerValorRadioButton(radioGrupoSexo.getCheckedRadioButtonId()  
));  
    obj.setEdad(Integer.parseInt(txtEdad.getText().toString()));  
  
obj.setCelular(Integer.parseInt(txtCelular.getText().toString()));  
    obj.setDistrito(txtDistrito.getText().toString());  
    obj.setDireccion(txtDireccion.getText().toString());  
  
obj.setOtrasObservaciones(txtOtrasObservaciones.getText().toString());  
  
    if (!ValidarCampo(obj.getTipoCaso())){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(obj.getApellidoPaciente())){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(obj.getNombrePaciente())){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(obj.getSexo())){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(String.valueOf(obj.getEdad()))){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(String.valueOf(obj.getCelular()))){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();  
        return;  
    }  
  
    if (!ValidarCampo(obj.getDistrito())){  
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta  
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();
```

```

        return;
    }

    if (!ValidarCampo(obj.getDireccion())){
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();
        return;
    }

    if (!ValidarCampo(obj.getOtrasObservaciones())){
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, "El campo esta
vacio", Toast.LENGTH_SHORT).show();
        return;
    }

    EnviarData(obj);
}
});
}

public boolean ValidarCampo(String tmp) {
    return !tmp.isEmpty();
}

public void EnviarData(final ReporteCaso obj) {
    StringRequest stringRequest = new StringRequest(Request.Method.POST,
env.apiEnviarReporteCaso,
        new Response.Listener<String>() {
            @Override
            public void onResponse(String response) {
                try {
                    JSONObject jsonResponse = new
JSONObject(response);
                    boolean status =
jsonResponse.getBoolean("status");
                    String mensaje =
jsonResponse.getString("message");
                    boolean respuesta;
                    if (status) {
                        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this,
mensaje, Toast.LENGTH_SHORT).show();
                        Intent i = new
Intent(ReportarCasoActivity.this, MenuActivity.class);
                        startActivity(i);
                    } else {
                        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this,
mensaje, Toast.LENGTH_SHORT).show();
                    }
                } catch (JSONException e) {
                    Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this,
e.getMessage(), Toast.LENGTH_SHORT).show();
                }
            }
        },
        new Response.ErrorListener() {
            @Override
            public void onErrorResponse(VolleyError error) {

```

```

        String error_msg = error.getMessage();
        Toast.makeText(ReportarCasoActivity.this, error_msg,
        Toast.LENGTH_SHORT).show();
    }
}
@Override
protected Map<String, String> getParams() throws AuthFailureError
{
    Map<String, String> params = new HashMap<>();
    params.put("tipoCaso", obj.getTipoCaso());
    params.put("apellidoPaciente", obj.getApellidoPaciente());
    params.put("nombrePaciente", obj.getNombrePaciente());
    params.put("sexo", obj.getSexo());
    params.put("edad", String.valueOf(obj.getEdad()));
    params.put("celular", String.valueOf(obj.getCelular()));
    params.put("distrito", obj.getDistrito());
    params.put("direccion", obj.getDireccion());
    params.put("otrasObservaciones", obj.getOtrasObservaciones());
    return params;
}

RequestQueue requestQueue =
Volley.newRequestQueue(ReportarCasoActivity.this);
requestQueue.add(stringRequest);
}

public String obtenerValorRadioButton(int radioId) {
    radioButton = findViewById(radioId);
    return radioButton.getText().toString();
}
}

```

#### LAYOUT: activity\_reportar\_caso.xml



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:background="#ede7f6"
    tools:context=".Activity.DonacionActivity"
    android:orientation="vertical">

    <com.google.android.material.appbar.AppBarLayout
        android:id="@+id/appBar"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
        app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
        app:layout_constraintTop_toTopOf="parent">

        <androidx.appcompat.widget.Toolbar
            android:id="@+id/toolbar"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            app:navigationIcon="@drawable/ic_back"
            app:title="@string/reportar_caso"
            app:titleTextAppearance="@style/ToolbarTextAppearance"
            app:titleTextColor="@android:color/white" />
    </com.google.android.material.appbar.AppBarLayout>

    <ScrollView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent">
        <RelativeLayout
            app:layout_constraintTop_toBottomOf="@+id/appBar"
            app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:background="#ede7f6"
            android:orientation="vertical">

            <com.google.android.material.card.MaterialCardView
                android:id="@+id/c1"
                android:layout_marginTop="12dp"
                android:layout_marginStart="12dp"
                android:layout_marginEnd="12dp"
                app:cardCornerRadius="4dp"
                app:cardElevation="6dp"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content">
                <ImageView
                    android:scaleType="centerCrop"
                    android:adjustViewBounds="true"
                    android:src="@drawable/reportecaso_banner"
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="100dp">
                </ImageView>
            </com.google.android.material.card.MaterialCardView>
        </RelativeLayout>
    </ScrollView>
</LinearLayout>
```

```

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_below="@+id/c1"
    android:layout_marginTop="12dp"
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    android:id="@+id/c2"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:clipToPadding="true"
        android:layout_width="match_parent"
        android:background="@color/colorPrimary"
        android:layout_height="8dp"
        android:orientation="vertical">
    </LinearLayout>

    <LinearLayout
        android:layout_marginBottom="15dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:layout_marginStart="15dp"
        android:layout_marginEnd="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:fontFamily="@font/quicksand_semibold"
            android:textSize="18dp"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/reportar_casotitle" />
        <TextView
            android:id="@+id/callforquery"
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/forqueirs" />
        <TextView
            android:layout_marginTop="10dp"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:textColor="@android:color/holo_red_light"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="@string/required" />
    </LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"

```

```
android:layout_marginStart="12dp"
android:layout_marginEnd="12dp"
android:layout_marginBottom="12dp"
app:cardCornerRadius="4dp"
android:id="@+id/c3"
android:layout_below="@+id/c2"
app:cardElevation="6dp">

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="15dp"
    android:layout_marginTop="15dp"
    android:layout_marginEnd="15dp"
    android:layout_marginBottom="5dp"
    android:orientation="vertical">

    <TextView
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
        android:text="Quiero reportar un caso *"
        android:textColor="@android:color/black" />

    <RadioGroup
        android:id="@+id/radioGrupoTipoCaso"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="6dp"
        android:layout_marginBottom="10dp"
        android:weightSum="1">

        <RadioButton
            android:id="@+id/radioPropio"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="36dp"
            android:checked="false"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:text="Propio"
            android:textSize="15dp" />

        <RadioButton
            android:id="@+id/radioFamiliar"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="36dp"
            android:checked="false"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:text="Familiar"
            android:textSize="15dp" />

        <RadioButton
            android:id="@+id/radioConocido"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="36dp"
            android:checked="false"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:text="Conocido"
```

```

        android:textSize="15dp" />

    </RadioGroup>
</LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"
    android:id="@+id/c4"
    android:layout_below="@+id/c3"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:layout_marginStart="15dp"
        android:layout_marginEnd="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Apellidos del paciente *" />

        <EditText
            app:hintAnimationEnabled="true"
            android:layout_marginTop="6dp"
            android:id="@+id/txtApellidosPaciente"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="45dp"
            android:background="@null"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:hint="@string/youranswer"
            app:hintEnabled="true"
            android:textColorHint="@color/gray"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:textSize="15dp">
        </EditText>
    </LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"

```

```

        android:id="@+id/c5"
        android:layout_below="@+id/c4"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">

        <LinearLayout
            android:layout_marginBottom="5dp"
            android:layout_marginTop="15dp"
            android:layout_marginStart="15dp"
            android:layout_marginEnd="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical">
            <TextView
                android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
                android:textColor="@android:color/black"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Nombres del paciente *" />

            <EditText
                app:hintAnimationEnabled="true"
                android:layout_marginTop="6dp"
                android:id="@+id/txtNombresPaciente"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="45dp"
                android:background="@null"
                android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
                android:hint="@string/youranswer"
                app:hintEnabled="true"
                android:textColorHint="@color/gray"
                android:textColor="@android:color/black"
                android:textSize="15dp">
            </EditText>
        </LinearLayout>
    </com.google.android.material.card.MaterialCardView>

    <com.google.android.material.card.MaterialCardView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginStart="12dp"
        android:layout_marginEnd="12dp"
        android:id="@+id/c6"
        android:layout_below="@+id/c5"
        android:layout_marginBottom="12dp"
        app:cardCornerRadius="4dp"
        app:cardElevation="6dp">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginStart="15dp"
            android:layout_marginTop="15dp"
            android:layout_marginEnd="15dp"
            android:layout_marginBottom="5dp"
            android:orientation="vertical">

```

```

<TextView
    android:layout_width="wrap_content"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
    android:text="Sexo *"
    android:textColor="@android:color/black" />

<RadioGroup
    android:id="@+id/radioGrupoSexo"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="6dp"
    android:layout_marginBottom="10dp"
    android:weightSum="1">

    <RadioButton
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="36dp"
        android:checked="false"
        android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
        android:text="Masculino"
        android:textSize="15dp" />

    <RadioButton
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="36dp"
        android:checked="false"
        android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
        android:text="Femenino"
        android:textSize="15dp" />

</RadioGroup>
</LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"
    android:id="@+id/c7"
    android:layout_below="@+id/c6"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:layout_marginStart="15dp"
        android:layout_marginEnd="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:layout_width="wrap_content"

```

```

        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Edad *" />

        <EditText
            app:hintAnimationEnabled="true"
            android:layout_marginTop="6dp"
            android:id="@+id/txtEdad"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="45dp"
            android:inputType="numberDecimal"
            android:background="@null"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:hint="@string/youranswer"
            app:hintEnabled="true"
            android:textColorHint="@color/gray"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:textSize="15dp">
        </EditText>
    </LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"
    android:id="@+id/c8"
    android:layout_below="@+id/c7"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:layout_marginStart="15dp"
        android:layout_marginEnd="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Celular *" />

        <EditText
            app:hintAnimationEnabled="true"
            android:layout_marginTop="6dp"
            android:id="@+id/txtCelular"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="45dp"
            android:inputType="numberDecimal"
            android:background="@null"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:hint="@string/youranswer"

```

```

        app:hintEnabled="true"
        android:textColorHint="@color/gray"
        android:textColor="@android:color/black"
        android:textSize="15dp">
    </EditText>
</LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"
    android:id="@+id/c9"
    android:layout_below="@+id/c8"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content">

    <LinearLayout
        android:layout_marginBottom="5dp"
        android:layout_marginTop="15dp"
        android:layout_marginStart="15dp"
        android:layout_marginEnd="15dp"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">
        <TextView
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:text="Distrito *" />

        <EditText
            app:hintAnimationEnabled="true"
            android:layout_marginTop="6dp"
            android:id="@+id/txtDistrito"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="45dp"
            android:background="@null"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:hint="@string/youranswer"
            app:hintEnabled="true"
            android:textColorHint="@color/gray"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:textSize="15dp">
        </EditText>
    </LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    app:cardCornerRadius="4dp"
    app:cardElevation="6dp"

```



```

        android:id="@+id/c10"
        android:layout_below="@+id/c9"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">

        <LinearLayout
            android:layout_marginBottom="5dp"
            android:layout_marginTop="15dp"
            android:layout_marginStart="15dp"
            android:layout_marginEnd="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical">
            <TextView
                android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
                android:textColor="@android:color/black"
                android:layout_width="wrap_content"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:text="Direccion *" />

            <EditText
                app:hintAnimationEnabled="true"
                android:layout_marginTop="6dp"
                android:id="@+id/txtDireccion"
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="45dp"
                android:background="@null"
                android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
                android:hint="@string/youranswer"
                app:hintEnabled="true"
                android:textColorHint="@color/gray"
                android:textColor="@android:color/black"
                android:textSize="15dp">
            </EditText>
        </LinearLayout>
    </com.google.android.material.card.MaterialCardView>

    <com.google.android.material.card.MaterialCardView
        android:layout_marginStart="12dp"
        android:layout_marginEnd="12dp"
        android:layout_marginBottom="12dp"
        app:cardCornerRadius="4dp"
        app:cardElevation="6dp"
        android:id="@+id/c11"
        android:layout_below="@+id/c10"
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">

        <LinearLayout
            android:layout_marginBottom="5dp"
            android:layout_marginTop="15dp"
            android:layout_marginStart="15dp"
            android:layout_marginEnd="15dp"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:orientation="vertical">
            <TextView

```

```
        android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
        android:textColor="@android:color/black"
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Otras observaciones *" />

        <EditText
            app:hintAnimationEnabled="true"
            android:layout_marginTop="6dp"
            android:id="@+id/txtOtrasObservaciones"
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="45dp"
            android:background="@null"
            android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
            android:hint="@string/youranswer"
            app:hintEnabled="true"
            android:textColorHint="@color/gray"
            android:textColor="@android:color/black"
            android:textSize="15dp">
        </EditText>
    </LinearLayout>
</com.google.android.material.card.MaterialCardView>

<Button
    android:id="@+id/sendButton"
    android:layout_below="@+id/c11"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="12dp"
    android:layout_marginEnd="12dp"
    android:layout_marginBottom="12dp"
    android:fontFamily="@font/quicksand_medium"
    android:text="@string/submit"
    android:textAllCaps="false"
    android:textColor="#ffffff"
    app:backgroundTint="@color/redAccent"
    app:cornerRadius="6dp"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent" />

</RelativeLayout>
</ScrollView>
</LinearLayout>
```