

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

IMPLEMENTACION

- RF-06 VISUALIZAR PRECAUCIONES DEL COVID-19

ACTIVITY: PrecaucionesActivity

```
package com.apk.appinfocovid19.Activity;

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
import androidx.appcompat.widget.Toolbar;

import android.os.Bundle;
import android.view.View;

import com.apk.appinfocovid19.R;

public class PrecaucionesActivity extends AppCompatActivity {

    Toolbar toolbar;

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

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

LAYOUT: activity_precauciones.xml

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<androidx.constraintlayout.widget.ConstraintLayout
    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:animateLayoutChanges="true"
    tools:context=".Activity.SintomasActivity">

    <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/menu_precauciones"
    app:titleTextAppearance="@style/ToolbarTextAppearance"
    app:titleTextColor="@android:color/white" />

</com.google.android.material.appbar.AppBarLayout>

<ScrollView
    android:layout_width="0dp"
    android:layout_height="0dp"
    android:clipToPadding="false"
    android:scrollbars="none"
    app:layout_constraintBottom_toBottomOf="parent"
    app:layout_constraintEnd_toEndOf="parent"
    app:layout_constraintStart_toStartOf="parent"
    app:layout_constraintTop_toBottomOf="@id/appBar">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:orientation="vertical">

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginStart="16dp"
            android:layout_marginTop="16dp"
            android:layout_marginEnd="16dp"
            android:text="@string/menu_precauciones"
            android:textColor="@color/black"
            app:fontFamily="@font/quicksand_semibold" />

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginStart="16dp"
            android:layout_gravity="center_horizontal"
            android:layout_marginTop="8dp"
            android:layout_marginEnd="16dp"
            android:text="@string/precu1"
            android:textColor="@color/black"
            app:fontFamily="@font/quicksand_light" />

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginStart="16dp"
            android:layout_marginTop="16dp"
            android:layout_marginEnd="16dp"
            android:text="Medidas preventivas"
            android:textColor="@color/black"
            app:fontFamily="@font/quicksand_semibold" />
```

```
<HorizontalScrollView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:scrollbars="none">

    <LinearLayout
        android:layout_width="wrap_content"
        android:layout_height="wrap_content">

        <com.google.android.material.card.MaterialCardView
            android:layout_width="140dp"
            android:layout_height="160dp"
            android:layout_marginStart="12dp"
            android:layout_marginTop="8dp"
            android:layout_marginEnd="1dp"
            android:background="@color/colorAccent"
            app:cardCornerRadius="8dp"
            app:cardElevation="3dp"
            app:cardUseCompatPadding="true">

            <LinearLayout
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="match_parent"
                android:gravity="center"
                android:orientation="vertical">

                <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
                    android:layout_width="90dp"
                    android:layout_height="90dp"
                    app:srcCompat="@drawable/lavarsemano" />

                <TextView
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="wrap_content"
                    android:layout_marginTop="4dp"
                    android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
                    android:gravity="center"
                    android:textSize="12dp"
                    android:text="Lavarse las manos"
                    android:textColor="@color/black" />

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

        <com.google.android.material.card.MaterialCardView
            android:layout_width="140dp"
            android:layout_height="160dp"
            android:layout_marginStart="1dp"
            android:layout_marginTop="8dp"
            android:layout_marginEnd="1dp"
            android:background="@color/colorAccent"
            app:cardCornerRadius="8dp"
            app:cardElevation="3dp"
            app:cardUseCompatPadding="true">
```

```

<LinearLayout
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:gravity="center"
    android:orientation="vertical">

    <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
        android:layout_width="90dp"
        android:layout_height="90dp"
        app:srcCompat="@drawable/evitartocarse" />

    <TextView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="4dp"
        android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
        android:gravity="center"
        android:textSize="11dp"
        android:text="Evitar tocarse los ojos, la
nariz y la boca"

        android:textColor="@color/black" />

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

<com.google.android.material.card.MaterialCardView
    android:layout_width="140dp"
    android:layout_height="160dp"
    android:layout_marginStart="1dp"
    android:layout_marginTop="8dp"
    android:layout_marginEnd="1dp"
    android:background="@color/colorAccent"
    app:cardCornerRadius="8dp"
    app:cardElevation="3dp"
    app:cardUseCompatPadding="true">

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="match_parent"
        android:gravity="center"
        android:orientation="vertical">

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
            android:layout_width="90dp"
            android:layout_height="90dp"
            app:srcCompat="@drawable/distancia" />

        <TextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginTop="4dp"
            android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
            android:gravity="center"
            android:textSize="12dp"
            android:text="Mantener la distancia"
            android:textColor="@color/black" />

```

```

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

    <com.google.android.material.card.MaterialCardView
        android:layout_width="140dp"
        android:layout_height="160dp"
        android:layout_marginStart="1dp"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:layout_marginEnd="8dp"
        android:background="@color/colorAccent"
        app:cardCornerRadius="8dp"
        app:cardElevation="3dp"
        app:cardUseCompatPadding="true">

        <LinearLayout
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="match_parent"
            android:gravity="center"
            android:orientation="vertical">

            <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
                android:layout_width="90dp"
                android:layout_height="90dp"
                app:srcCompat="@drawable/cubrise" />

            <TextView
                android:layout_width="match_parent"
                android:layout_height="wrap_content"
                android:layout_marginTop="4dp"
                android:textSize="12dp"
                android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
                android:gravity="center"
                android:text="Cubra su boca y nariz cuando
estornude"

                android:textColor="@color/black" />

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

    </LinearLayout>
</HorizontalScrollView>

<androidx.appcompat.widget.AppCompatTextView
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="wrap_content"
    android:layout_marginStart="16dp"
    android:layout_marginTop="16dp"
    android:layout_marginEnd="16dp"
    android:text="Poblacion Vulnerable"
    android:textColor="@color/black"
    app:fontFamily="@font/quicksand_semibold" />

<HorizontalScrollView
    android:layout_width="match_parent"

```

```
        android:layout_height="wrap_content"
        android:layout_marginTop="8dp"
        android:scrollbars="none">

        <LinearLayout
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content">

            <com.google.android.material.card.MaterialCardView
                android:layout_width="140dp"
                android:layout_height="160dp"
                android:layout_marginStart="12dp"
                android:layout_marginTop="8dp"
                android:layout_marginEnd="1dp"
                android:background="@color/colorAccent"
                app:cardCornerRadius="8dp"
                app:cardElevation="3dp"
                app:cardUseCompatPadding="true">

                <LinearLayout
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="match_parent"
                    android:gravity="center"
                    android:orientation="vertical">

                    <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
                        android:layout_width="90dp"
                        android:layout_height="90dp"
                        app:srcCompat="@drawable/adultomayor" />

                    <TextView
                        android:layout_width="match_parent"
                        android:layout_height="wrap_content"
                        android:layout_marginTop="4dp"
                        android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
                        android:gravity="center"
                        android:textSize="12dp"
                        android:text="Adulto mayor"
                        android:textColor="@color/black" />

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

            <com.google.android.material.card.MaterialCardView
                android:layout_width="140dp"
                android:layout_height="160dp"
                android:layout_marginStart="1dp"
                android:layout_marginTop="8dp"
                android:layout_marginEnd="1dp"
                android:background="@color/colorAccent"
                app:cardCornerRadius="8dp"
                app:cardElevation="3dp"
                app:cardUseCompatPadding="true">

                <LinearLayout
                    android:layout_width="match_parent"
                    android:layout_height="match_parent"
```



```
        android:gravity="center"
        android:orientation="vertical">

        <androidx.appcompat.widget.AppCompatImageView
            android:layout_width="90dp"
            android:layout_height="90dp"
            app:srcCompat="@drawable/enfermedades" />

        <TextView
            android:layout_width="match_parent"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_marginTop="4dp"
            android:fontFamily="@font/quicksand_regular"
            android:gravity="center"
            android:textSize="12dp"
            android:text="Personas con enfermedades
crónicas"

            android:textColor="@color/black" />

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

</LinearLayout>
</HorizontalScrollView>

</LinearLayout>
</ScrollView>
```