

Universidad Don Bosco, El Salvador

Desarrollo de Software para Móviles DSM941

MANUAL TÉCNICO



Dennis Iván Rivas Figueroa, RF140580 Juan Pablo Flores Santos, FS142078

CONTENIDO

La clínica Veterinaria Santa Bárbara		
Introducción Requerimientos de desarrollo Estructura del IDE del proyecto Actividades	3	
		5

La clínica Veterinaria Santa Bárbara

Introducción

La finalidad de este manual es proporcionar al técnico de la parte administrativa la aplicación las pautas de configuración y la lógica con la que se ha desarrollado la misma.

Requerimientos de desarrollo.

Android Studio.

Es el entorno de desarrollo integrado oficial para la plataforma Android. Fue anunciado el 16 de mayo de 2013 en la conferencia Google I/O, y reemplazó a Eclipse como el IDE oficial para el desarrollo de aplicaciones para Android.





Firebase.

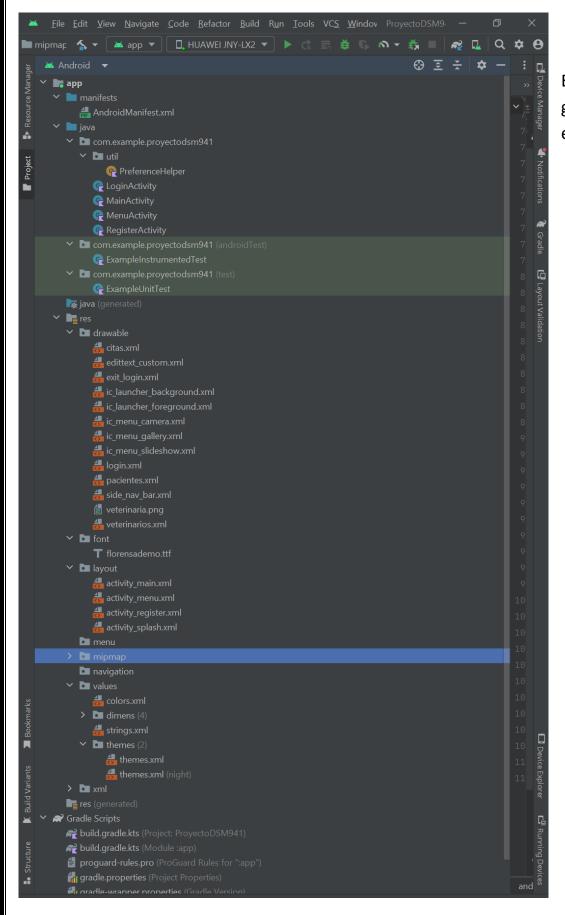
Es una plataforma para el desarrollo de aplicaciones web y aplicaciones móviles lanzada en 2011 y adquirida por Google en 2014.



Android SKD.

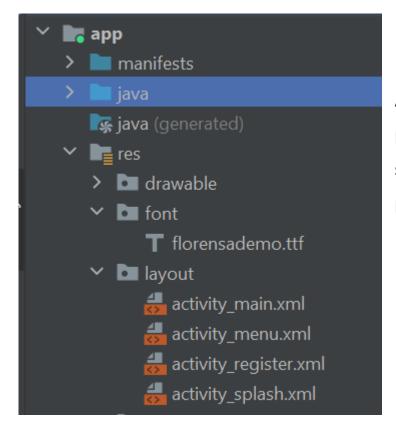
El SDK de Android, incluye un conjunto de herramientas de desarrollo. Comprende un depurador de código, biblioteca, un simulador de teléfono basado en QEMU

Estructura del IDE del proyecto.



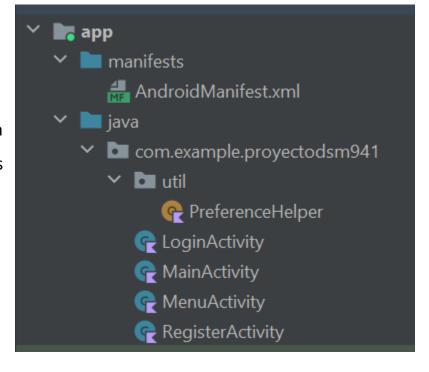
Esquema general de la estructura.

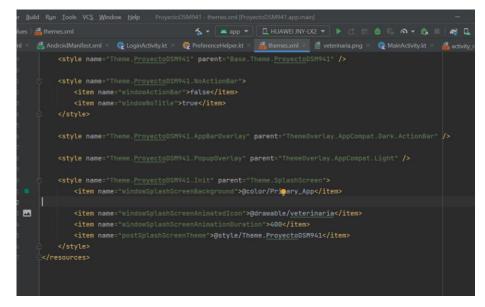
Actividades



Aquí se muestran los diseños de las pantallas de la aplicación desde el splash screen hasta la pantalla principal del funcionamiento.

Son las clases kotlin que son parte del funcionamiento de los layout.





En esta parte de los estilos y la visualización del splash screen.

Apartado de los colores personalizados dentro del diseño de la aplicación.

```
Build Run Jools VCS Window Help ProyectoDSM941-colors.xml [ProyectoDSM941.app.main]

As app LoginActivity.kt PreferenceHelper.kt # themes.xml | HOAWELJNY-LX2 | Calors.xml | Waterinaria png | MainActivity.kt | American provided the provided themes.xml | Recolors.xml | Recolors
```

Main Activity

La que activa el splash screen y luego pasa al Login activity y da acceso a la aplicación.