Ejercicio práctico

Introducción a Android

Crear una aplicación utilizando Android Studio con las siguientes especificaciones:

Nombre: AppPractica1

Nombre del paquete: com.curso.android.app.practica.uno

Versión mínima a soportar: Android 5

Basa en un template del tipo: Vista Primaria con Detalle

Actividad 1

Crear un emulador del tipo Tablet, con un tamaño de pantalla de al menos 8”.

Correr la aplicación en el emulador en orientación Portrait (vertical).

Correr la aplicación en el emulador en orientación Landscape (horizontal).

Actividad 2

Crear un emulador del tipo Teléfono.

Correr la aplicación en el emulador en orientación Portrait (vertical).

Correr la aplicación en el emulador en orientación Landscape (horizontal).

Actividad 3

En ambos los casos:

Indicar que configuración tiene cada emulador creado (versión de Android, tamaño de pantalla, memoria RAM).

Realizar capturas de pantalla de cómo se ven todas las pantallas de la aplicación en cada configuración.

Actividad 4

¿Qué diferencia observas en el funcionamiento de la aplicación en una Tablet con orientación Landscape y un teléfono con orientación Portrait?

Actividad extra

¿En qué archivo está el nombre de tu aplicación? Proba cambiarlo y correr la aplicación nuevamente.

¿Y el ícono?

1) Portrait (vertical): Tenemos una lista de elementos vemos la pantalla dividida el espacio de la derecha esta vació y se completa cada vez que haces click en un elemento. Dependiendo de que elemento tengas seleccionado se borra lo de la derecha.

Landscape (horizontal): El emulador tiene la rotación automática apagada en el caso que la actives la actividad se recrea y rota.

2) Portrait (vertical): La pantalla es muy chica tenemos 2 vistas distintas para la misma actividad la vista de detalle es mucho más grande.

Landscape (horizontal): El emulador tiene la rotación automática apagada tenemos 2 vistas distintas para la misma actividad.

3) Android: 11.0 Ram:1536.

4) Landscape (horizontal): El emulador tiene la rotación automática apagada en el caso que la actives la actividad se recrea y rota.

Portrait (vertical): La pantalla es muy chica tenemos 2 vistas distintas para la misma actividad la vista de detalle es mucho más grande.

5) El nombre del archivo está en Manifest: application Android label string name y para cambiar el icono tenes que ir a la carpeta mipmap