Análisis del Diseño en Figma - Pablo Orellana - 20555

Después de revisar el diseño en Figma, te presento el análisis de los componentes de Jetpack Compose que podrías usar para replicar la interfaz:

1. Barra de Navegación Superior (Top App Bar)

Component: TopAppBar

Características:

■ title: Muestra el título de la pantalla.

■ navigationIcon: Icono de navegación (como un botón de retroceso).

actions: Íconos de acciones adicionales a la derecha.

backgroundColor: Configura el color de fondo.

■ contentPadding: Define el espacio alrededor del contenido.

2. Lista de Elementos (LazyColumn)

Component: LazyColumn

Características:

■ items: Genera una lista de elementos.

■ Modifier: Se usa para el espaciado y estilo.

horizontalAlignment: Controla la alineación horizontal.

■ verticalArrangement: Controla el espacio vertical entre los ítems.

contentPadding: Añade espacio alrededor de los elementos.

3. Tarjeta (Card)

o Component: Card

Características:

■ **shape**: Configura la forma de la tarjeta.

elevation: Define la sombra para darle un efecto de elevación.

backgroundColor: Establece el color de fondo.

■ Modifier: Se utiliza para aplicar padding, size, etc.

content: Área donde se coloca el contenido de la tarjeta.

4. Campo de Entrada de Texto (TextField)

o Component: TextField

Características:

value: Controla el texto dentro del campo.

• onValueChange: Callback para manejar cambios en el texto.

■ placeholder: Texto guía cuando el campo está vacío.

■ Modifier: Aplica padding, background, etc.

keyboardOptions: Configura el tipo de teclado que aparece.

5. Botón de Acción (Button)

o Component: Button

Características:

• onClick: Acción que se ejecuta al presionar.

Modifier: Aplica estilos como tamaño, padding, etc.
enabled: Controla si el botón está habilitado o no.

shape: Cambia la forma del botón.

content: Texto o ícono dentro del botón.

Características a Modificar

Para que la aplicación se vea como el diseño en Figma, sería importante:

- **Estilo y Tematización**: Aplicar un tema consistente usando MaterialTheme para manejar colores, tipografía y formas.
- Alineación y Espaciado: Utilizar Modifier para ajustar el padding, margin y alignment de los componentes.
- Comportamiento de la UI: Implementar state y onClick handlers correctamente para que la UI responda a la interacción del usuario tal como se muestra en el diseño.