

PLATAFORMAS MÓVILES

Laboratorio 5

1. EditText

- a. `Modifier.padding`: Muestra cómo agregar espacio alrededor del campo de texto.
- b. `Modifier.background`: Cambia el color de fondo del EditText.
- c. `Modifier.border`: Añade un borde alrededor del campo y ajusta su grosor y color.
- d. `onValueChange`: Explica cómo actualizar el estado del texto a medida que el usuario escribe.
- e. `textStyle`: Cambia la apariencia del texto, como el tamaño de fuente, color, estilo, etc.

2. Button

- a. `Modifier.clickable`: Permite que el botón sea interactivo.
- b. `Modifier.size`: Cambia el tamaño del botón.
- c. `Modifier.padding`: Ajusta el espacio interior del botón.
- d. `onClick`: Explica cómo se maneja un evento de clic.
- e. `backgroundColor`: Cambia el color de fondo del botón.

3. LazyColumn

- a. `Modifier.fillMaxSize`: Hace que la columna ocupe todo el espacio disponible.
- b. `items`: Muestra cómo manejar una lista de datos dinámicos.
- c. `verticalArrangement`: Ajusta el espaciado entre los elementos de la columna.
- d. `Modifier.padding`: Aplica padding a la columna o a los elementos individuales.
- e. `LazyListState`: Maneja el estado de desplazamiento de la columna.

4. Image

- a. `Modifier.size`: Ajusta el tamaño de la imagen.
- b. `Modifier.clip`: Cambia la forma de la imagen.
- c. `contentScale`: Define cómo la imagen se adapta a su contenedor.
- d. `Modifier.border`: Añade un borde alrededor de la imagen.
- e. `Modifier.alpha`: Ajusta la opacidad de la imagen.

5. Card

- a. `Modifier.padding`: Aplica padding dentro de la tarjeta.
- b. `Modifier.shadow`: Añade sombra para dar un efecto de elevación.
- c. `Modifier.background`: Cambia el color de fondo de la tarjeta.
- d. `Modifier.clip`: Cambia la forma de la tarjeta.
- e. `elevation`: Ajusta la altura de la tarjeta para modificar su sombra.

Link del vídeo: https://youtu.be/W2_od3HeTjc