

## Laboratorio 4

**Repositorio CodeLabs 2 y 3:** [https://github.com/hadelacruz/Lab5\\_Compose](https://github.com/hadelacruz/Lab5_Compose)

**Vídeo explicativo:**

<https://drive.google.com/file/d/1iTowuABkkyQTO0OjibAp5Zn92NdDjY9n/view?usp=sharing>

**Figma:**

### 1. Pantalla de Splash

Componentes:

- Box: Usado para contener todos los elementos, permitiendo centrarlos.
- Image: Para mostrar el logotipo de chef en la parte superior.
- Text: Para el texto "Chef Recipes".

Características clave:

- Modifier.fillMaxSize(): Asegura que el Box ocupe todo el tamaño de la pantalla.
- Modifier.align(Alignment.Center): Centra el contenido dentro del Box.
- background: Configura un fondo rojo degradado para la pantalla.



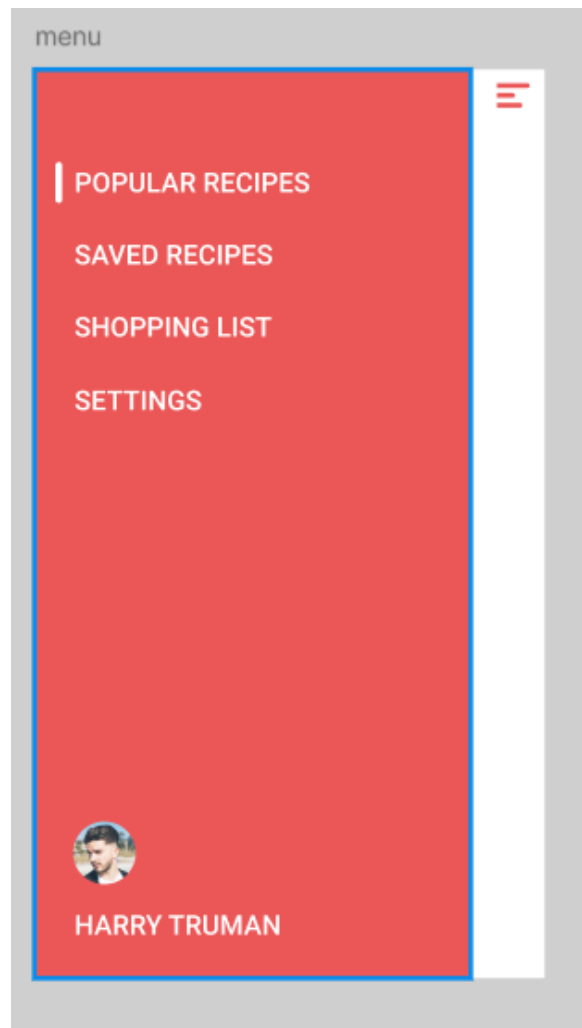
## 2. Pantalla de Menú Lateral

Componentes:

- Column: Organiza los elementos del menú en una disposición vertical.
- Text: Para los textos del menú, como "POPULAR RECIPES", "SAVED RECIPES", etc.
- Divider: Separa visualmente los elementos del menú.
- Image: Representa el ícono de la hamburguesa en la esquina superior derecha.

Características clave:

- Modifier.padding(): Añade espacio alrededor de los textos.
- Modifier.fillMaxHeight(): Hace que la columna ocupe toda la altura de la pantalla.
- background: Establece un fondo rojo para la columna.



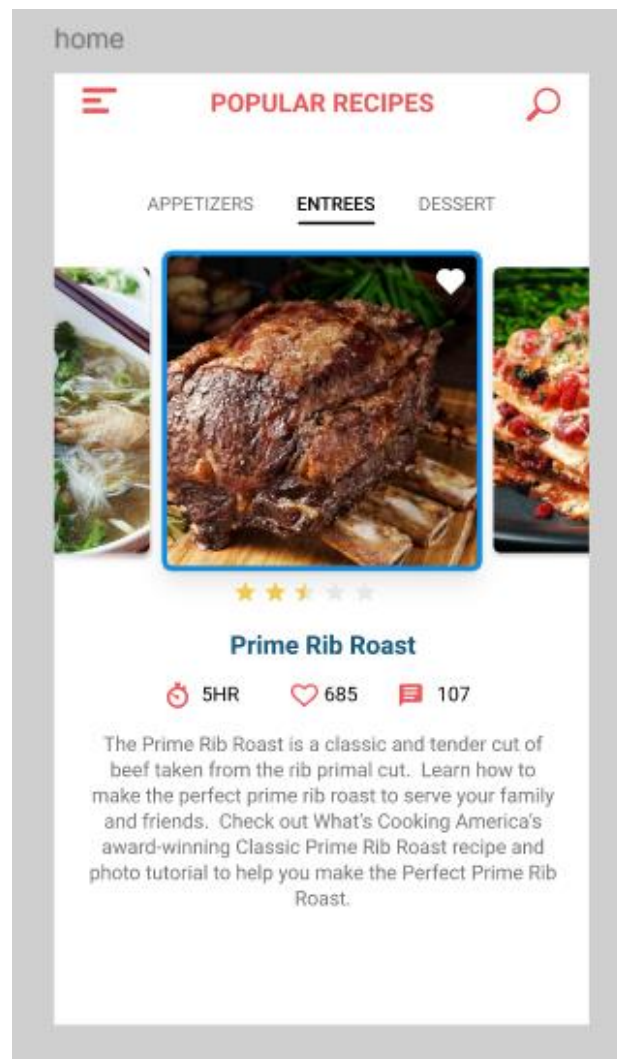
### 3. Pantalla Principal de Recetas

Componentes:

- LazyColumn: Muestra la lista de recetas, permitiendo el desplazamiento.
- Card: Para cada receta, contiene una imagen y texto.
- Image: Muestra la imagen del platillo.
- Text: Utilizado para el título de la receta, tiempo de preparación, y otros detalles.
- Icon: Para los íconos de favoritos, likes, etc.
- Row: Alinea los íconos y textos en una sola fila.

Características clave:

- Modifier.padding() Crea espacio entre las tarjetas de recetas.
- Modifier.fillMaxWidth(): Asegura que las tarjetas ocupen todo el ancho disponible.
- elevation: Configura la elevación de las tarjetas para crear un efecto de sombra.



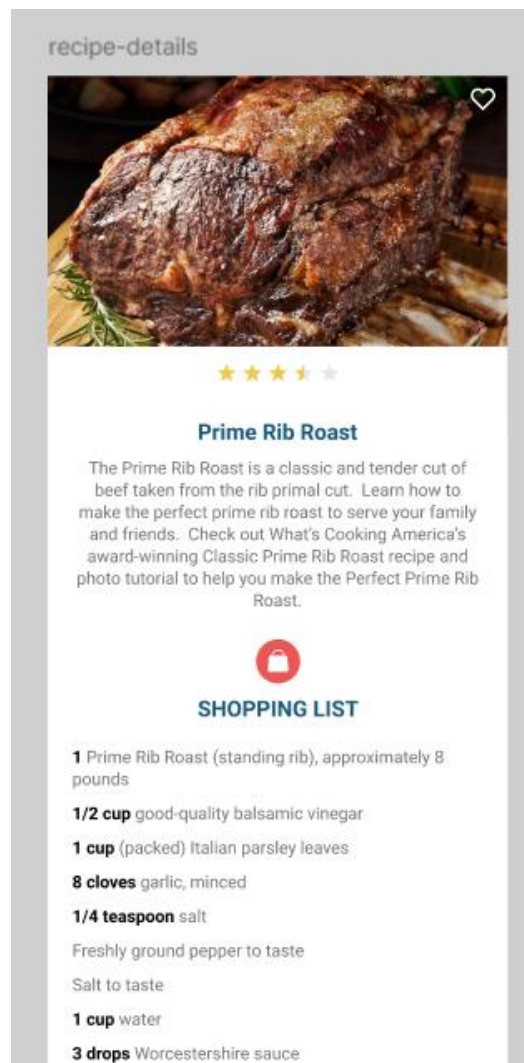
#### 4. Pantalla de Detalles de la Receta

##### Componentes:

- Column: Organiza verticalmente la imagen de la receta y los pasos de preparación.
- Image: Muestra la imagen de la receta en la parte superior.
- Text: Se utiliza para el nombre de la receta, descripción, lista de ingredientes, etc.
- Icon: Para el ícono de favorito junto a la imagen.

##### Características clave:

- Modifier.padding(): Añade espacio alrededor de los textos y otros elementos.
- Modifier.fillMaxWidth(): Asegura que la imagen de la receta ocupe todo el ancho de la pantalla.
- fontSize: Configura diferentes tamaños de fuente para los títulos, subtítulos y contenido.
- TextStyle(): Resalta los encabezados como "SHOPPING LIST" y "PREPARATION".



## 5. Pantalla de Finalización de Receta

### Componentes:

- Box: Centra el contenido en la pantalla.
- Card: Muestra un mensaje de felicitación dentro de una tarjeta, en forma contenido agrupado dentro de una superficie con una sombra ligera.
- Text: Para el mensaje "You did it!".
- Button: Representa el botón "Leave a review".

### Características clave:

- Modifier.align(Alignment.Center): Centra el Box en la pantalla.
- elevation: Ajusta la elevación de la tarjeta para darle una apariencia de sobreposición.
- TextStyle(): Estiliza el texto dentro de la tarjeta.

