

Visualizar lista de contactos de la Agenda

[Descargar estos apuntes](#)

'Codelab' guiado para crear una lista de contactos de la Agenda

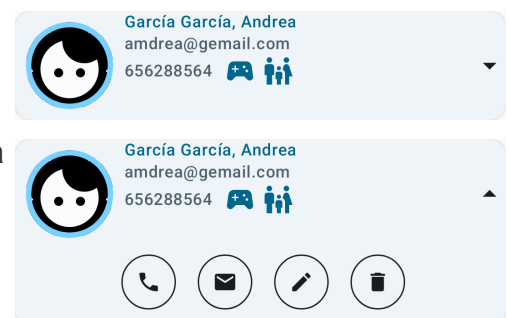
En el siguiente ejercicio partiremos del ejercicio 3 del Tema 3.2 donde definíamos un componente imagen para la Agenda. La idea del mismo es visualizar una lista de contactos de la Agenda.

Paso 1: Definir el componente para un 'item' en la lista

Deberá visualizar todos los datos de un contacto como su imagen, nombre, apellidos, teléfono y correo electrónico.

Además, mostrará en forma de iconos las categorías a las que pertenece el contacto.

Por último, al seleccionar un contacto se generará una pequeña animación para mostrarnos una serie de botones, **que aunque de momento no le vamos a dar funcionalidad**, más adelante me permitirá hacer llamadas, enviar un correo, editar o eliminar el contacto.

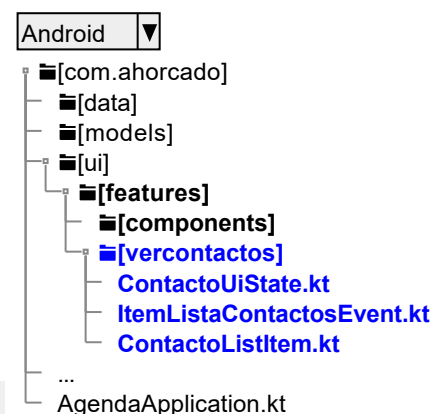


Crearemos pues en el paquete **features** un nuevo paquete **vercontactos** y dentro de él un nuevo componente

ContactoListItem.kt y las clases asociadas **ContactoUiState.kt** y **ItemListaContactosEvent.kt** que serán las que nos permitan gestionar el estado del componente y los eventos que se produzcan sobre el mismo.

Veamos pues en primer lugar la clase **ContactoUiState.kt** que será la que nos permita gestionar el estado del componente.

✦ **Nota:** Esta clase de estado posiblemente pueda ser reutilizada en el futuro para otros componentes de la aplicación que muestren la información de un contacto



TODO: HACER HASTA AQUÍ EN PROYECTOS DONDE ESTÁ EL EJERCICIO