Ejercicio Propuesto Agenda

Descargar estos apuntes

A partir del ejercicio del bloque 5 **Propuesto Agenda**, vamos a añadir más funcionalidad usando los nuevos conocimientos adquiridos en el bloque 7, sobre fragments.

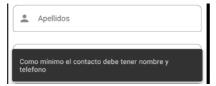
Para ello crearemos dos nuevos fragments, uno para añadir contactos y otro para editar contactos. Por ahora crearemos un **ViewPager** para poder cambiar entre los dos fragments.

Crearemos una clase Contacto para gestionar los datos que se recogen en la agenda.

Fragment Añadir Contacto



Este fragment permitirá meter los datos del contacto. Avisará con un SnackBar al pulsar sobre el FAB en el caso de no etiquetarse con al menos un elemento o si no se ha rellenado como mínimo nombre y teléfono.



Si se rellenan los datos mínimos y pulsamos sobre FAB, se guardará el nuevo contacto en una variable de este tipo. Tendremos que aplicar viewModel para que se reflejen los cambios realizados en el Fragmento Editar.

Fragment Editar Contacto



Al deslizar se mostrará este fragment con los datos del contacto guardado, accediendo al **ViewModel** para recuperarlos. La funcionalidad de este Fragment es muy parecida a la anterior, también controlaremos si se deja alguno de los datos imprescindibles sin rellenar avisando con una SnackBar. Si es todo correcto al pulsar el FAB se modificará el contacto. Cuando volvamos al Fragment de nuevo contacto, mediante deslizamiento, se limpiaran los controles para permitir la introducción de nuevos datos.