

Exercici Proposat Agenda

[Descarregar aquests apunts](#)

A partir de l'exercici del bloc 5 **Proposat Agenda**, afegirem més funcionalitat usant els nous coneixements adquirits en el bloc 7, sobre fragments.

Per a això crearem dos nous fragments, un per a afegir contactes i un altre per a editar contactes.

Ara com ara crearem un **ViewPager** per a poder canviar entre els dos fragments.

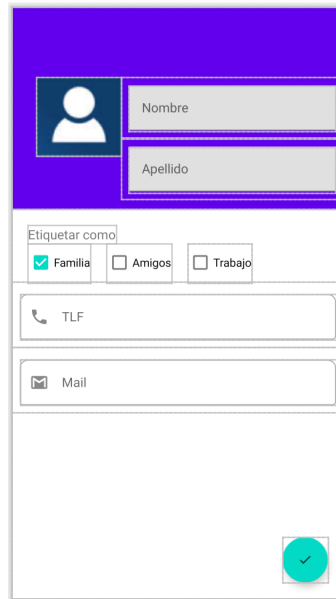
Crearem una classe **Contacte** per a gestionar les dades que es recullen en l'agenda.

Fragment Afegir Contacte

Aquest fragment permetrà ficar les dades del contacte. *Avisarà amb un **SnackBar** en prémer sobre el FAB en el cas de no etiquetar-se amb almenys un element o si no s'ha emplenat com a mínim nom i telèfon.*

Si s'emplenen les dades mínimes i premem sobre FAB, es guardarà el nou contacte en una variable d'aquest tipus. **Haurem d'aplicar **viewModel1** perquè es reflectisquen els canvis realitzats en el Fragment Editar.**

Fragment Editar Contacte



The image shows a mobile app interface for editing a contact. It features a purple header bar with a white person icon on the left. To the right of the icon are two text input fields labeled 'Nombre' and 'Apellido'. Below these fields is a section titled 'Etiquetar como' (Label as) with three checkboxes: 'Familia' (checked), 'Amigos' (unchecked), and 'Trabajo' (unchecked). Below the checkboxes are two more input fields: one with a phone icon and the label 'TLF', and another with an envelope icon and the label 'Mail'. At the bottom right of the form is a green circular button with a white checkmark.

En lliscar es mostrarà aquest fragment amb les dades del contacte guardat, accedint al **ViewModel1** per a recuperar-los. La funcionalitat d'aquest Fragment és molt semblant a l'anterior, també controlarem si es deixa algun de les dades imprescindibles sense emplenar avisant amb una **SnackBar**. Si és tot correcte en prémer el FAB es modificarà el contacte. Quan tornem al Fragment de nou contacte, mitjançant lliscament, es netejaren els controls per a permetre la introducció de noves dades.