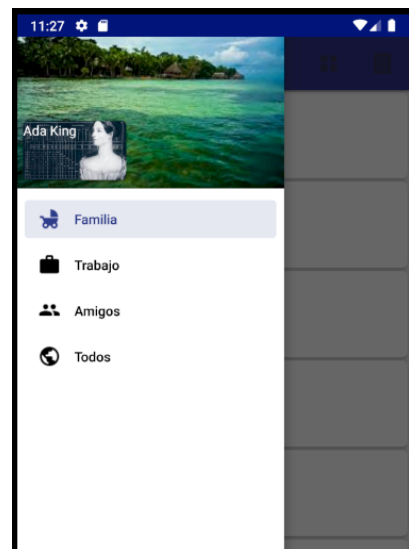
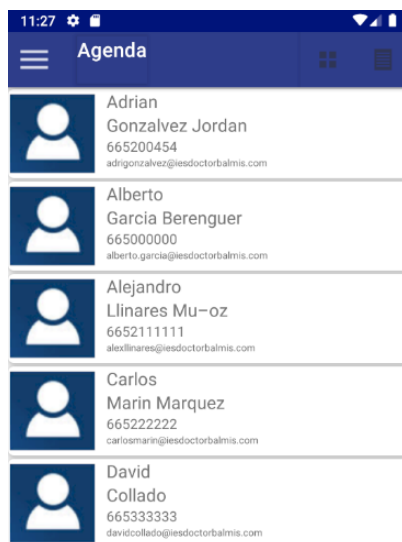


Bloque 9. Exercici Proposat Agenda

[Descarregar aquests exercici](#)

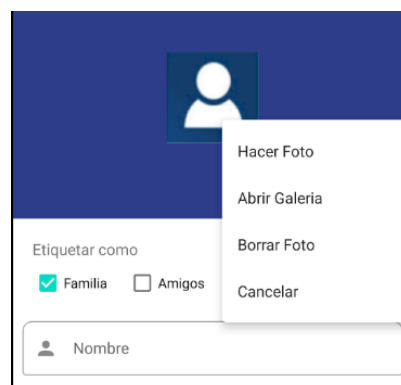
Menú lateral

Modifica l'agenda de manera que en l'aplicació principal, al polsar sobre la icona Home o al fer lliscament, mostrarem un menú lateral que ens donarà l'opció de seleccionar que es mostren tots els contactes, o només els filtrats per algun grup.



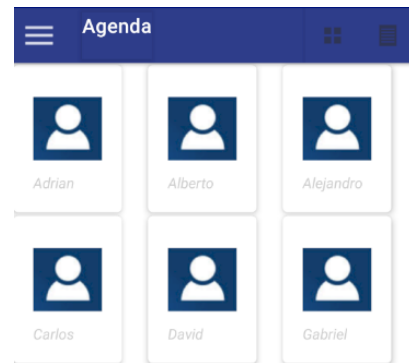
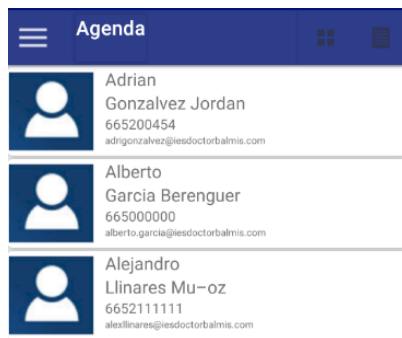
Menú emergent

Si polsem en la foto tant de editar com la de afegir, es llançarà un menú emergent, com es mostra en la imatge, que ens permetrà eliminar, obrir galeria o fer foto. Una vegada s'haja seleccionat una foto, haurà de mostrar-se com la imatge d'eixe usuari en la llista.



Menú de opcions

Usarem el menú d'opcions de l'ActivityMain per a donar-nos l'oportunitat de mostrar la vista en mode graella o mode llista.



Quan l'aplicació iniciï, detectarà si el dispositiu està en horitzontal o vertical per a carregar la vista corresponent, graella o llista respectivament. Però una vegada l'aplicació estiga arrancada l'usuari podrà seleccionar qualsevol mode de vista, independentment de la posició en què es trobe el dispositiu. Per a controlar si l'aplicació està en horitzontal o vertical podem usar el següent:

```
If (getResources () .getConfiguration () .orientation==Configuration.ORIENTATION_POR TRAIT)
```

Quant a l'eliminació, crida o missatge es quedarà com ja havíem implementat en la versió anterior, per a ambdós vistes