

Exercici Proposat APIRest amb Sessió

[Descargar estos apunts](#)

...Crearem una app que amplie una mica l'exemple que tenim en les anotacions de BD externes. S'iniciarà amb el ja famós dialleg fragment per a iniciar, de manera que s'haurà d'inserir l'usuari i la contrasenya per a iniciar la sessió. Una vegada iniciada, recuperarem la cookie per a posteriorment transmetre-la a la resta d'operacions sobre el API. El Dialleg tindrà el següent aspecte.



UsuariosMensajesAPI
garcia pepica
Movil Maria
periodico dani
c# Joan
moto marcos
m.j xusa
j.c juan

Quan s'inicie la sessió amb les dades correctes i es preme entrar, es carregarà un Fragment com el que es veu en la imatge de l'esquerra, que permetrà mostrar la llista de tots els usuaris emmagatzemats en la BD.

Aquests usuaris només tindran dos camps a part de l'id autoincrementable, nom i nick. En aquesta app no hi ha cap funcionalitat que permeti afegir usuaris, per la qual cosa es podran crear directament en la base de dades.

Quan premem sobre algun dels usuaris es carregarà un altre fragment en el qual es visualitzarà l'usuari premut, un espai per a afegir un nou missatge que es guardarà en la taula missatges de la BD en prémer el FAB i a més una llista amb tots els missatges que haurà manat aqueix usuari. *Aquests missatges només tindran dos camps a part de l'aneu autoincrementable, missatge i nick de l'usuari que el mana.* es mostrarà una vista com la de la següent imatge:

