Ejercicio Propuesto APIResta con Sesión

Descargar estos apuntes

...Vamos a crear una app que amplíe un poco el ejemplo que tenemos en los apuntes de BD externas. Se iniciará con el ya famoso dialogo fragment para logearse, de forma que se tendrá que insertar el usuario y la contraseña para iniciar la sesión. Una vez logueados, recuperaremos la cookie para posteriormente transmitirla en el resto de operaciones sobre el API. El Dialogo tendrá el siguiente aspecto.





Cuando se inicie la sesión con los datos correctos y se pulse entrar, se cargará un Fragment como el que se ve en la imagen de la izquierda, que permitirá mostrar la lista de todos los usuarios almacenados en la BD. Estos usuarios solo tendrán dos campos a parte del id autoincrementable, nombre y nick. En esta app no hay ninguna funcionalidad que permita añadir usuarios, por lo que se podrán crear directamente en la base de datos.

Cuando pulsemos sobre alguno de los usuarios se cargará otro fragment en el que se visualizará el usuario pulsado, un espacio para añadir un nuevo mensaje que se guardará en la tabla mensajes de la BD al pulsar el FAB y además una lista con todos los mensajes que habrá mandado ese usuario. Estos mensajes solo tendrán dos campos a parte del id autoincrementable, mensaje y nick del usuario que lo manda. se mostrará una vista como la de la siguiente imagen:

