

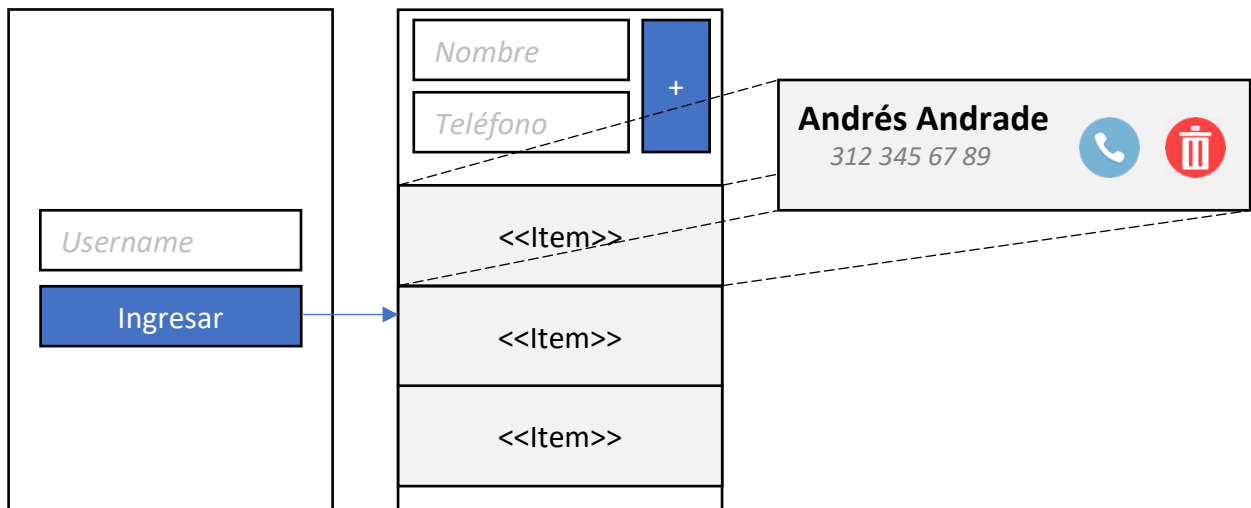
Semana 13

Objetivo

Usar el SDK de Firebase Database en conjunto con el ListView de Android para generar representar una lista de objetos almacenados en base de datos.

Consigna

Desarrolle una aplicación Android que permita generar una libreta de contactos a los que usted pueda llamar. Para el prototipo desarrolle únicamente las pantallas que se muestran a continuación.



La aplicación recibe un username inicialmente. Este username NO DEBE tener espacios, es un username convencional.

Al dar click en ingresar veo la siguiente actividad que consiste en un formulario que me permite inscribir un contacto en mi libreta. Cada contacto lo puedo ir visualizando en un ListView que cubre el resto de la pantalla.

Cada Item del ListView permite eliminar el contacto o llamarlo. Esta llamada debe ser real. Programe la aplicación para que el botón de llamar invoque la aplicación teléfono.

Desde luego, todos los contactos deben estar en la base de datos de modo que si me salgo de la aplicación y vuelvo a ingresar con el mismo username, debo ver mis contactos inscritos.



Ecosistemas de aplicaciones
Diseño de medios interactivos

Cabe aclarar que si entro a la aplicación con un username distinto, debo ver los contactos de ese otro username.