

Programación Multimedia y de Dispositivos Móviles

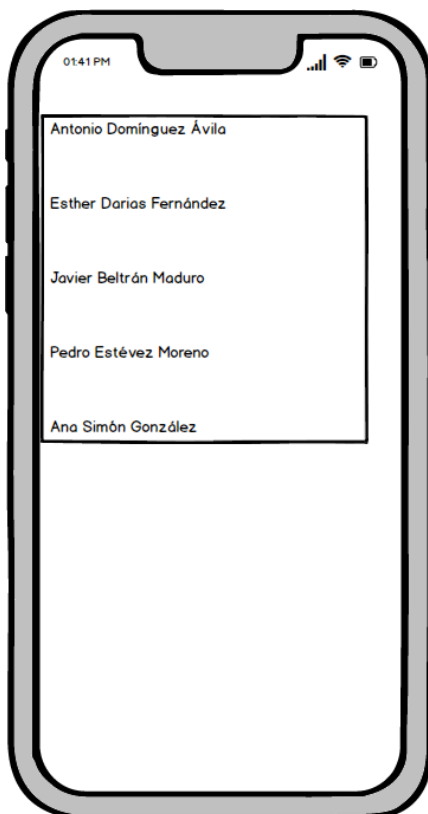
Unidad de Trabajo 03**Menú y App Bar**

Práctica a Entregar

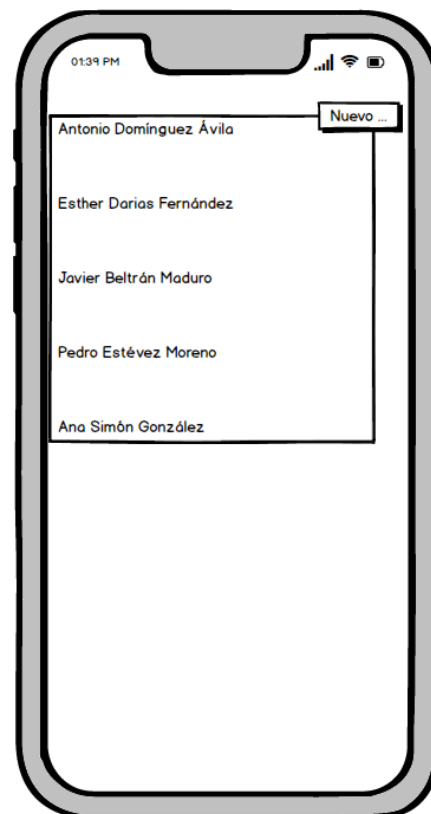
Crear un proyecto Android que muestre el listado los nombres de personas en una lista. Además, la aplicación deberá ser capaz de añadir nuevos nombres a la lista y de borrar un elemento de la lista:

- El menú del *Sidebar* tendrá una opción que permitirá insertar un nuevo elemento en el *ListView*.
- Cuando pulsemos sobre un elemento del *ListView*, mostrará la opción de borrar dicho elemento.

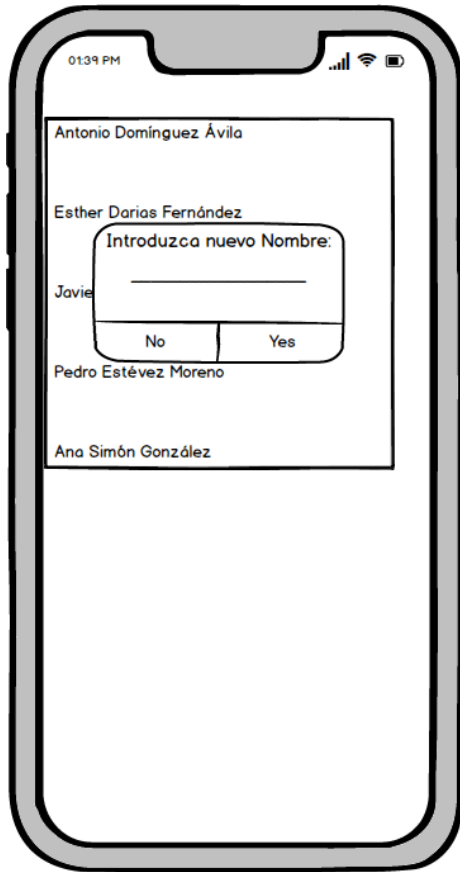
Caso de uso para **insertar un nuevo elemento**:



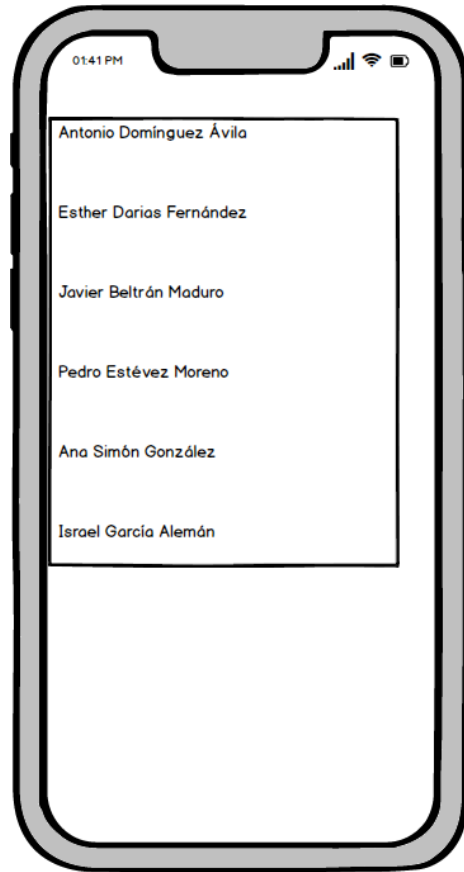
Pantalla 01 (Pantalla principal)



Pantalla 02 (Pulsamos sobre el Sidebar arriba a la derecha y aparece el menú con la opción "Nuevo..." para añadir un nuevo usuario)

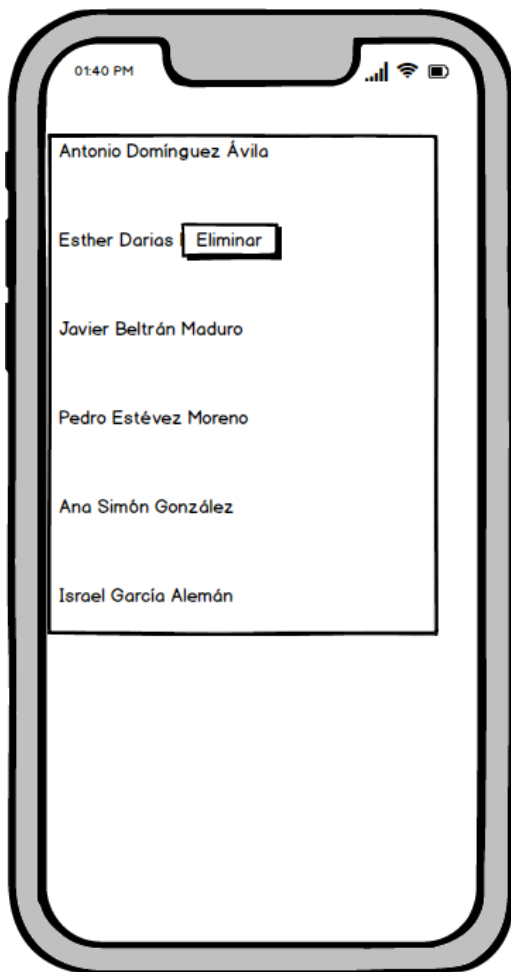


Pantalla 03 (Se abre un dialog donde se pide el nombre a insertar, en este caso "Israel García Alemán")

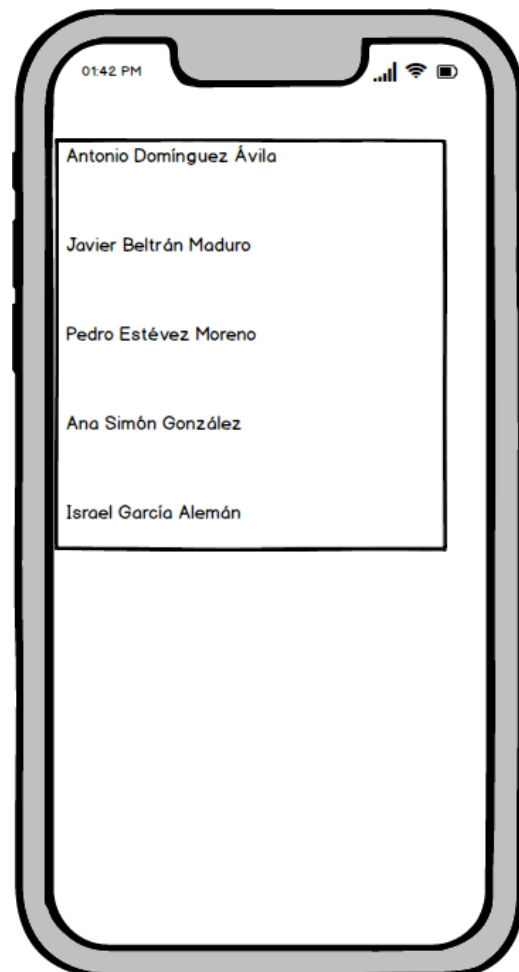


Pantalla 04 (Se ve al final de la lista el nuevo nombre insertado)

Caso de uso para eliminar un elemento existente:



Pantalla 05 (Pulsamos sobre el elemento a borrar y aparece e menú con la opción borrar, en este caso borramos el nombre “Esther Darias Fernández”)



Pantalla 06 (Se actualiza la lista sin el nombre eliminado)

Ejemplo de cómo crear un *Alert* donde pedir al usuario un nuevo nombre:

- <https://www.viralandroid.com/2016/04/android-user-input-dialog-example.html>
- <https://medium.com/@mujtahidah/custom-dialog-with-edittext-and-button-action-android-fc64ef5eb2b2>