

作業

作業

- 製作一個可以新增、刪除、查詢聯絡人的App
- 共有三個Activity
 - MainActivity 以ListView顯示資料庫中的聯絡人，可切換至其他兩個Activity
 - AddActivity 有介面供使用者輸入資料儲存在資料庫中
 - ViewActivity 可以觀看指定的聯絡人資料，並且刪除資料
- 需支援多國語系

資料庫

- 須包含四個欄位
 - 欄位名稱: `_id`
 - 資料型態: **INTEGER PRIMARY KEY AUTOINCREMENT**
 - 欄位名稱: `Name`
 - 資料型態: `TEXT`
 - 欄位名稱: `Address`
 - 資料型態: `TEXT`
 - 欄位名稱: `Tel`
 - 資料型態: `INTEGER`

MAIN ACTIVITY

- 使用**ListView**呈現資料庫資料
- 點選**List**的項目會跳至**ViewActivity**



MAIN ACTIVITY

- 按下Menu鍵換出現選單
- 選擇加入會切換至AddActivity



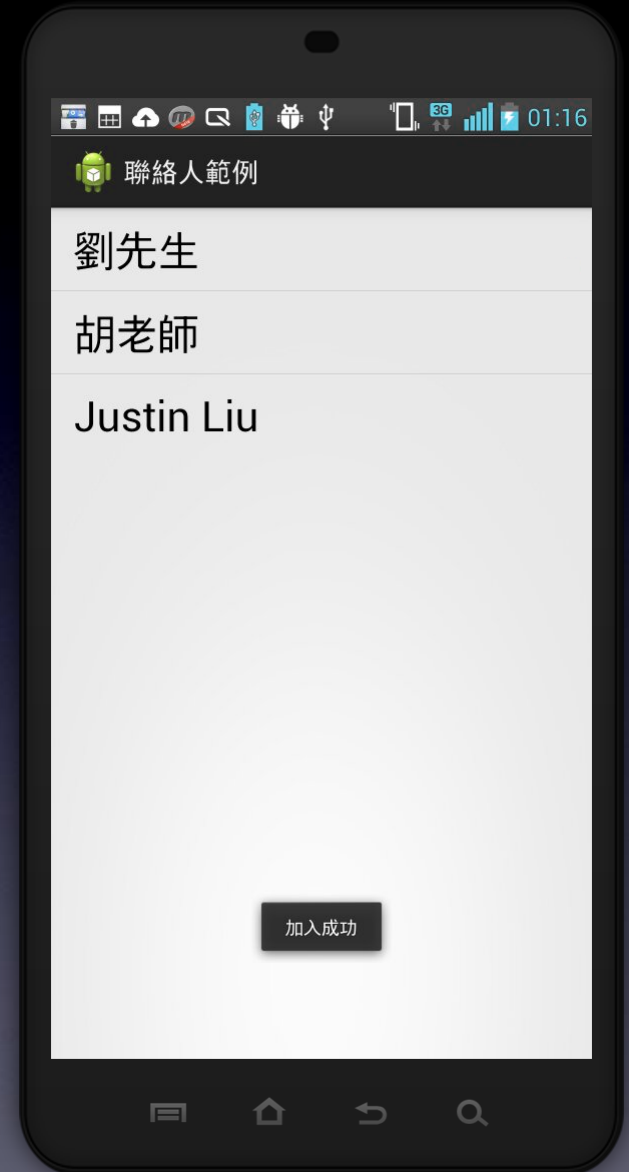
MAIN ACTIVITY

- 選擇關於會出現Dialog
- Dialog的標題是「關於」
- Dialog的內部文字是自己的名字



MAIN ACTIVITY

- 當使用者從AddActivity新增資料並回到MainActivity時
MainActivity要顯示Toast
- Toast文字為新增成功



MAIN ACTIVITY

- 當使用者從ViewActivity刪除資料回到MainActivity時
MainActivity要顯示Toast
- Toast文字為刪除成功



ADD ACTIVITY

- Activity標題為「儲存聯絡人」
- 要有如右圖的三個欄位給使用者輸入內容
- 電話欄要只能輸入數字
- 按下儲存後要儲存到資料庫並且切換回MainActivity



VIEW ACTIVITY

- Activity標題為「觀看聯絡人」
- 介面要如右圖
 - 大圖、小圖、小圖背景到以下網址下載
 - https://www.dropbox.com/s/uahcmvmhsum3970/image_resources.zip
- 點下刪除聯絡人，聯絡人要刪除且回到MainActivity



多國語系

- App要支援英文和繁體中文



提示：投影片第三章