

完成下述專案，再至網路大學 TronClass 上傳繳交專案壓縮檔(Export to Zip File...)。

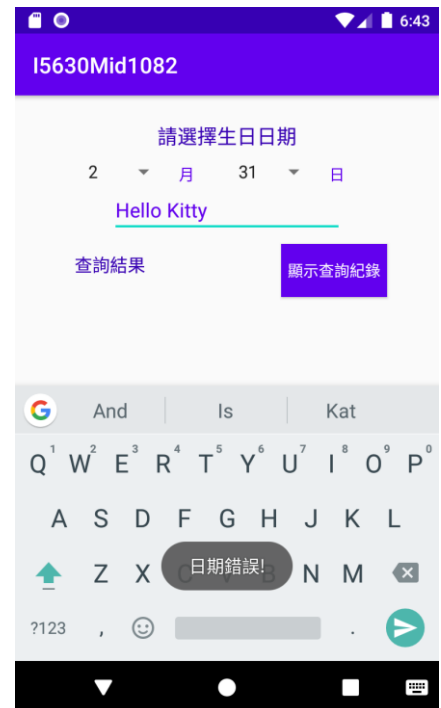
- (1) Create an Android Studio project with Application name **Mid410x06xxx (你的學號)**，其他 Package name, Activity 與 Layout 等名稱皆自訂。
- (2) 完成星座查詢專案，執行畫面如下：選擇生日的月(Spinner: 1~12)和日(Spinner: 1~31)，輸入姓名(with appropriate soft input method 並實做 OnEditorActionListener)送出後顯示結果，若按下 Button 可以“顯示查詢紀錄” (實做 ListView 或 RecyclerView 及適當之 Listener: 點擊某項目 Toast 該有之日期範圍等、長按則 AlertDialog 詢問或直接刪除)或“隱藏查詢紀錄”。
- (3) Spinner data 與 Adapter 所需星座名、日期範圍等必須定義於 xml 資源檔並使用之。



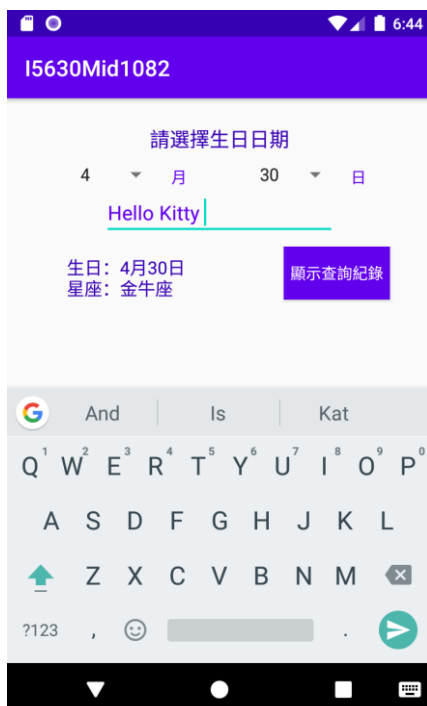
啟始畫面



選擇錯誤日期



錯誤日期下輸入姓名後 SEND



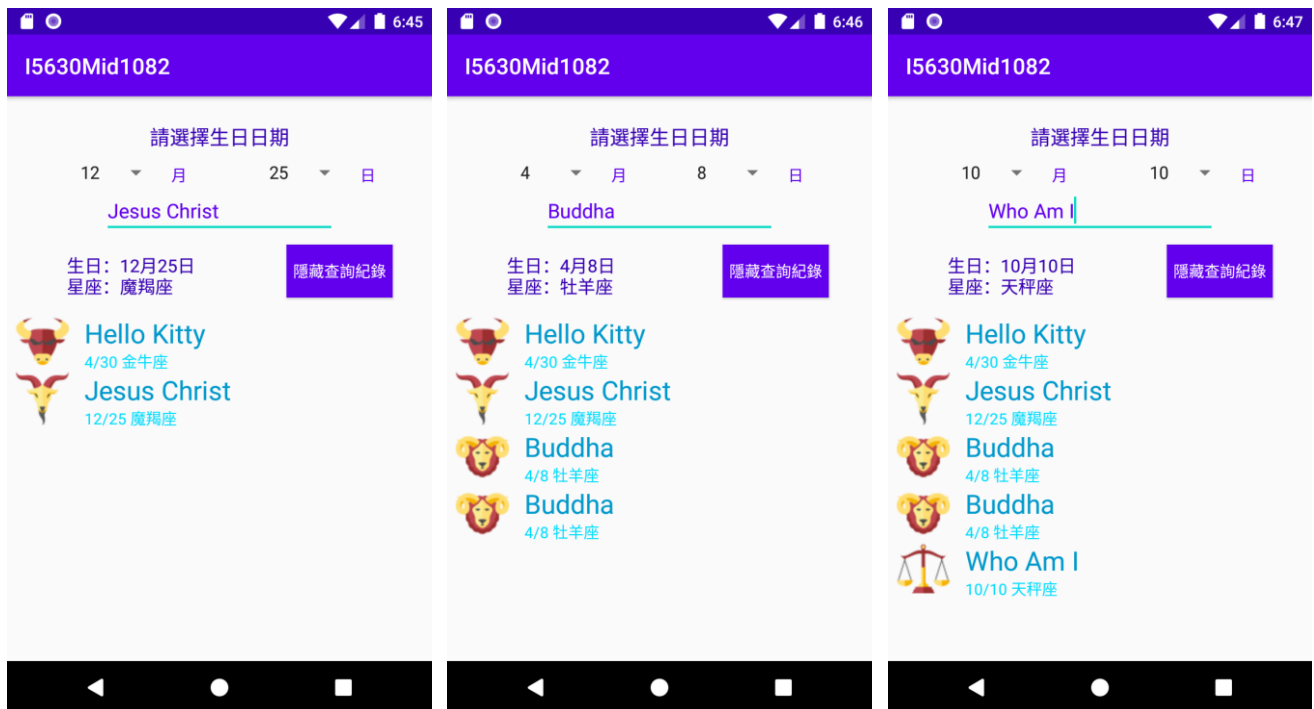
更改日期後 SEND



未輸入姓名直接 SEND

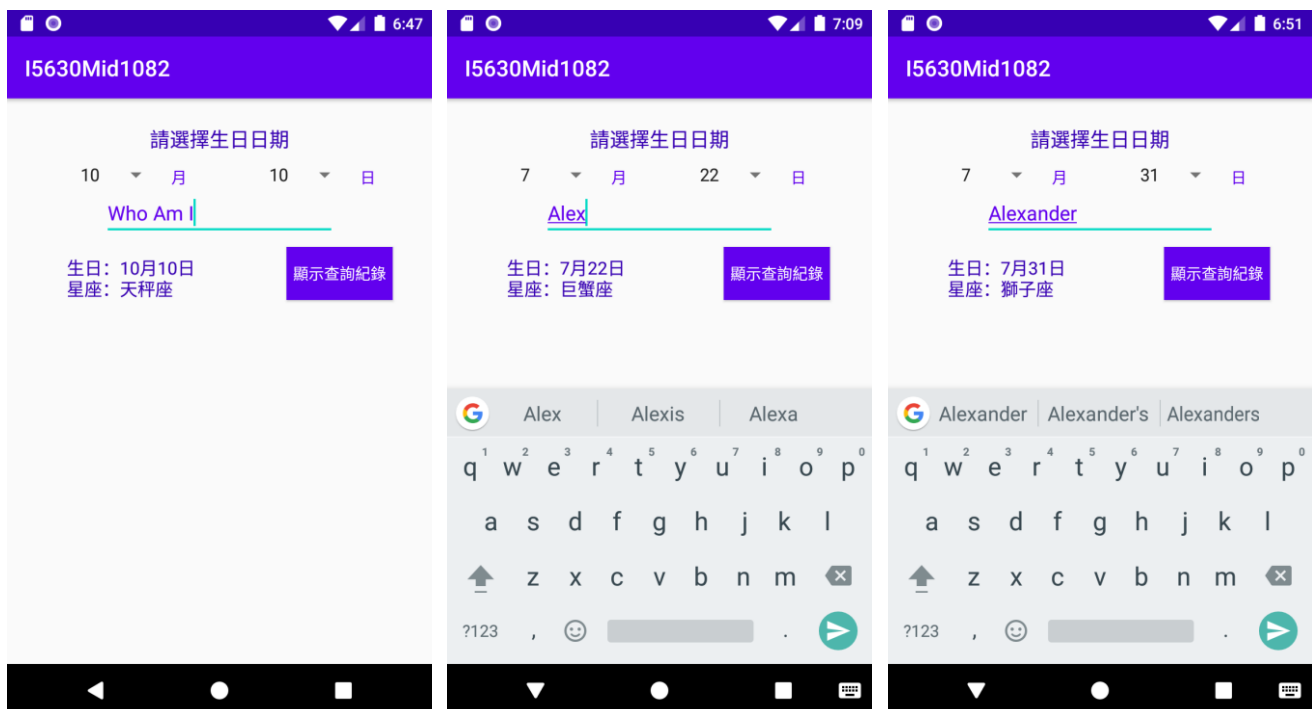


輸入姓名後 SEND



按下“顯示查詢紀錄”按鈕

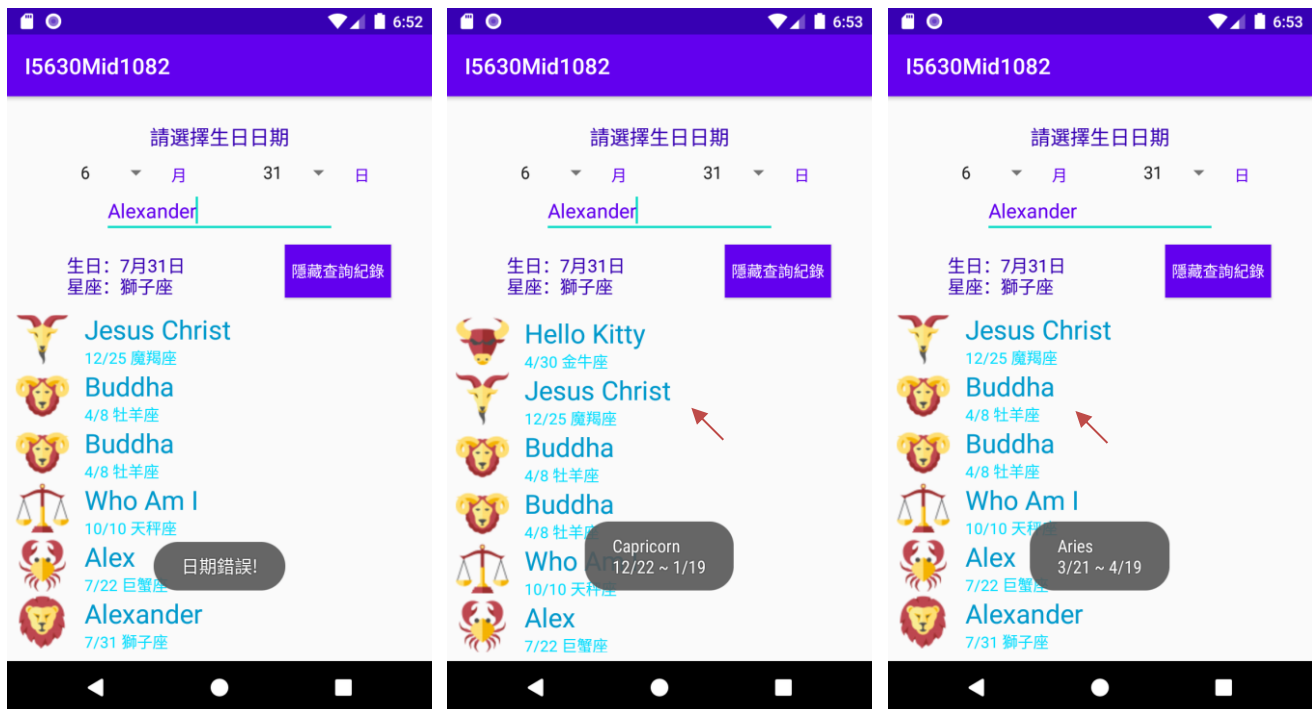
更換日期姓名再查 => 立即 update 紀錄清單



按下“隱藏查詢紀錄”按鈕

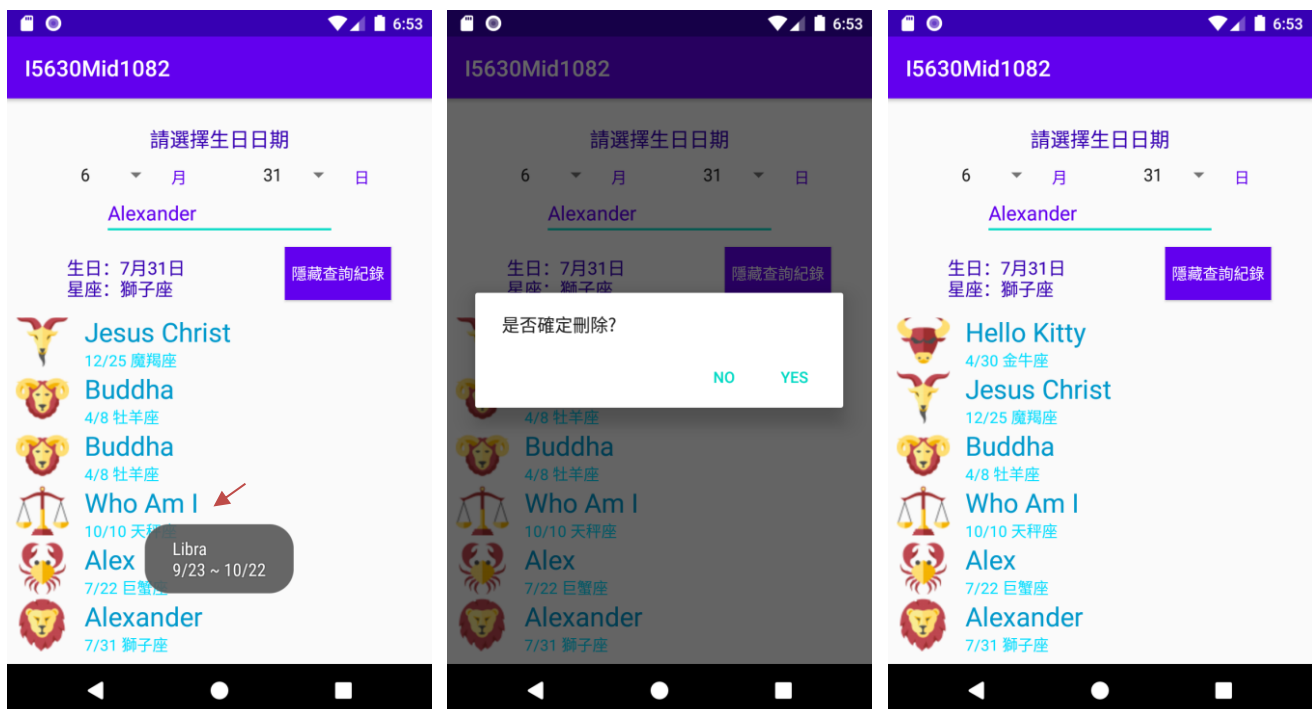
更換資料查詢幾次後再按下“顯示查詢紀錄”按鈕

魔羯座 (12/22 - 1/19)	Capricorn	巨蟹座 (6/21 - 7/22)	Cancer
水瓶座 (1/20 - 2/18)	Aquarius	獅子座 (7/23 - 8/22)	Leo
雙魚座 (2/19 - 3/20)	Pisces	處女座 (8/23 - 9/22)	Virgo
牡羊座 (3/21 - 4/19)	Aries	天秤座 (9/23 - 10/22)	Libra
金牛座 (4/20 - 5/20)	Taurus	天蠍座 (10/23 - 11/21)	Scorpio
双子座 (5/21 - 6/20)	Gemini	射手座 (11/22 - 12/21)	Sagittarius



更改月(7->6) Toast 錯誤

Click 所指 item 應 Toast 正確英文星座名稱與日期範圍



長按某個 item 則 AlertDialog 詢問是否刪除(或可直接刪除) => 注意再檢查 click 看是否顯示正確

- 完成 layout, data, icon 等資源配置並正確顯示啟始畫面 (25%)
 - Spinner 下拉選單使用 resource 資料正確顯示 & listeners 檢查錯誤日期 (15%)
 - 實做 OnEditorActionListener 顯示正確查詢結果 & 紀錄資料儲存以便正確顯示 ListView or RecyclerView (40 %) + Button 功能 (10 %)
 - ListView's or RecyclerView's Click/LongClick Listeners 能正確 Toast/Remove (10%)
- Hint: Query 新增紀錄 or 刪除 item 後記得 notifyDataSetChanged()或notifyItemRemoved()