

實作好友列表頁面

1. 設計Guideline

<https://app.zeplin.io/project/5c498614493bf5bf68258c5a/dashboard>



帳密:kkinterview2020 / kk123456

- (1) 無好友 (<https://app.zeplin.io/project/5c498614493bf5bf68258c5a/screen/5d776380061b64a13531f133>)
- (2) 好友列表無邀請 (<https://app.zeplin.io/project/5c498614493bf5bf68258c5a/screen/5d77637a8919b56be93718c5>)
- (3) 好友列表含邀請好友 (<https://app.zeplin.io/project/5c498614493bf5bf68258c5a/screen/5d77637750db6d7380db8c87>)

2. API Datasource

- (1) 使用者資料 <https://dimanyen.github.io/man.json>
- (2) 好友列表1 <https://dimanyen.github.io/friend1.json>
- (3) 好友列表2 <https://dimanyen.github.io/friend2.json>
- (4) 好友列表含邀請列表 <https://dimanyen.github.io/friend3.json>
- (5) 無資料邀請/好友列表 <https://dimanyen.github.io/friend4.json>

name	姓名
status	0:邀請送出, 1:已完成 2:邀請中, 參考(註解) https://app.zeplin.io/project/5c498614493bf5bf68258c5a/screen/5d77637750db6d7380db8c87
isTop	是否出現星星
fid	好友id
updateDate	資料更新時間

3. 需求(不使用SwiftUI, 使用ObjC或Swift, 並且以MVVM架構開發)

- (1) 實作頁面三種狀態, 當無好友時為1-(1)設計畫面呈現; 有好友且無邀請資料時為畫面1-(2)呈現; 有好友且有邀請時為畫面1-(3)
- (2) API請在開始時作非同步request:並模擬下列情境(可在起始畫面做選項選擇何種情境)
 - I. 無好友畫面: request API 2-(5)
 - II. 只有好友列表: request API 2-(2)、2-(3)
 - A. 同時request兩個資料, 將兩個資料源整合為列表, 若重覆fid資料則取updateDate較新的那一筆
 - III. 好友列表含邀請: request API 2-(4)
- (3) 搜尋框支援對以得到資列表資料對姓名作關鍵字篩選

4. 加分項目

- (1) 好友列表支援下拉更新(重新呼叫request)
- (2) 點擊搜尋框, 畫面上推至搜尋框置頂至navigationBar下方
- (3) 邀請列表支援縮合操作
- (4) Unit Test