

說明：使用Kotlin語言並使用下列Library開發一個App以符合下列三個需求

Library: RxJava(or Coroutines), Retrofit, LiveData, MVVM, Repository Pattern(Optional), Fragment

Case 1: Login

請參考下圖一頁面設計，實作一個登入頁面，讓使用者輸入下列帳號與密碼以進行登入，此外，並作簡單的格式驗證，以及錯誤提示。

登入帳號	test2@qq.com
登入密碼	test1234qq

請使用下列網址與參數進行登入

API網址：<https://watch-master-staging.herokuapp.com/api/login>

X-Parse-Application-Id	vqYuKPOkLQLYHhk4QTGsGKFwATT4mBIGREI2m8eD
------------------------	--

Case 2: List Information

請參考下圖二頁面設計，實作一個清單頁面，顯示台北市政府開放資料 - 即時交通訊息。上方請新增 **Toolbar**，並新增 Time Zone 的按鈕，可以切換到 Time Zone 的頁面。

請使用 **Fragment** 實現。

請使用下列網址取得資料 <https://tcgbusfs.blob.core.windows.net/dotapp/news.json>

Case 3: Update Users

請參考下圖三頁面設計，實作一個設定頁面，顯示目前登入使用者的email與timezone，並讓使用者可調整timezone。按返回按鈕，會回到 Case 2的頁面。請使用 **Fragment** 實現。

請使用下列網址與參數進行更新

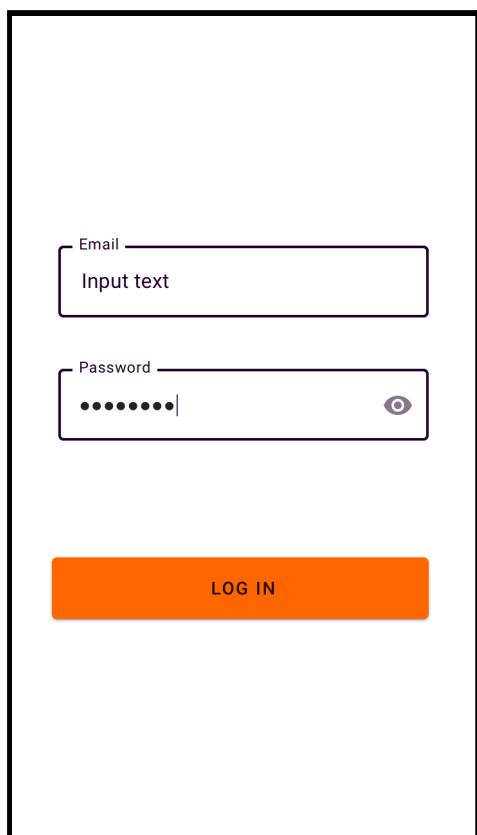
API網址：<https://watch-master-staging.herokuapp.com/api/users/{user object id}>

X-Parse-Application-Id	vqYuKPOkLQLYHhk4QTGsGKFwATT4mBIGREI2m8eD
X-Parse-Session-Token	{from login api response}

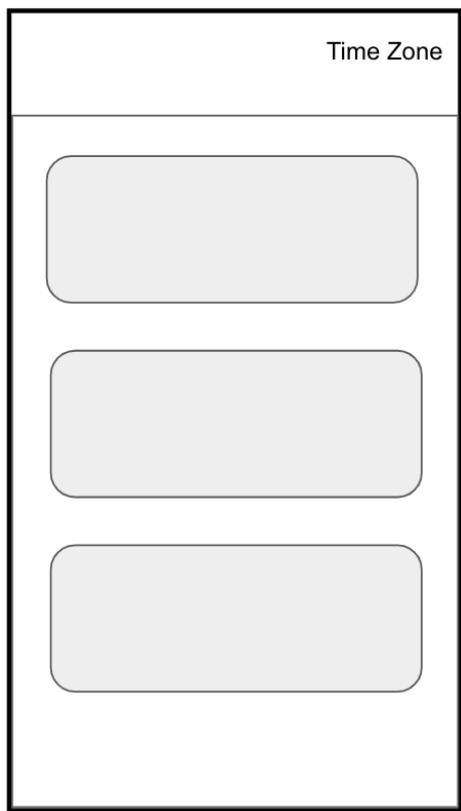
API 說明文件：

- <http://docs.parseplatform.org/rest/guide/#logging-in>
- <http://docs.parseplatform.org/rest/guide/#updating-users>
- <https://tcqbusfs.blob.core.windows.net/dotapp/news.json>

圖一



圖二



圖三

