

Summer 2019 / iOS, Android, Web Class

Firebase Practice

Requirements:

1. 用戶系統：
 - email
 - name
 - id
2. 好友邀請功能：
 - 搜尋 **email** 確認好友 **id** 存在，接著發送好友邀請。
 - 此時發送邀請的那方狀態顯示為 **[待邀請]**，等待同意邀請那方狀態顯示為 **[待接受]**。
 - 任何一方選擇取消，或者是等待同意方選擇接受，兩邊同時變更狀態。
3. 發文功能：
 - article_id
 - article_title
 - article_content
 - article_tag:
 - Beauty
 - Gossiping
 - Joke
 - SchoolLife
 - author
 - created_time
4. 搜尋功能：
 - 搜尋特定 tag 的全部文章。
 - 搜尋特定好友的全部文章。
 - 搜尋特定好友的特定 tag 的文章。
5. 各平台合作開發：
 - 需連接至同一 Firebase 專案底下的 Database。
 - 溝通所用的格式、規則需統一，例如 **iOS** 可以與 **Android** 互相加好友
6. 不需要實作 UI，logcat / console 等提供結果資料內容即可。

Summer 2019 / iOS, Android, Web Class

Firebase Practice

7. Test Case :

- ☐ iOS 發出好友邀請，Android 平台收到好友邀請。
- ☐ Android 回覆交友邀請後，iOS 平台可以收到回覆。
- ☐ Front-End 發佈一篇新文章，iOS 與 Android 平台都要能看到。
- ☐ Front-End 發佈一篇新文章，iOS 與 Android 平台都要能看到 (搜尋特定 tag 的全部文章)。
- ☐ iOS 發佈一篇新文章，Front-End 與 Android 平台都要能看到 (搜尋特定好友的全部文章)。
- ☐ Android 發佈一篇新文章，iOS 與 Front-End 平台都要能看到 (搜尋特定好友的特定 tag 的文章)。