經過這長達兩個學期的專題研發，遇到大大小小的問題與突發狀況，為了解決那些問題，查了大量資料、踩了許多的坑、遇到了數次挫折，但也藉此找到了自己能力不足的點，也學習到許多不同的程式應用技術與除錯技巧。

起初在思考題目的時候，在現今科技發達的年代，APP的變化可說是十分的多元且完善，有些想法在查詢的時候才發現這些早就被外面的企業研發過了，因此在考量創新性與發展性時，可是苦惱了好一段時間。

這期間雖然不幸有兩位組員不敵其壓力離開資管系，導致整個研發流程變得十分緊湊，也因此捨棄了一些原本預計要加的靈感，但剩餘的組員也是非常努力的將核心的功能研發出來，我很感謝另外兩位的付出。

其中，在後期在將前端連接上flask後端時，雖然遇到了許多參照與連接上的錯誤，搞得自己很煩躁，但在爬文找到解決方法之後，成功運行時產生的成就感，可說是我寫程式最大的動力來源了。

最後，很感謝許晉龍老師在開會時，給予我們一些研發的方向與建議，感謝技士幫助我們架設伺服器與處理相關的問題，也感謝組員們在專題中的努力與付出。