## 軟體工程導論

## 使用規格案例(Use Case Specification)

使用案例名稱:有無廣告(登入)

行動者(Actor):程式使用者

使用案例簡述:判斷此使用者是否為會員,是則享有無廣告及優惠,否則一段時間

有廣告

前置條件:使用者已下載此程式

後置條件:使用者以正確身分使用該程式

## 基本流程(Basic flow):

1. 使用者欲使用程式前需確認是否為會員(登入與否)

- 2. 顯示登入書面
- 3. 使用者輸入帳號及密碼
- 4. 使用者正確登入後將享有無廣告,且享有店家優惠
- 5. 若使用者尚無會員,詢問是否要加入會員,並告知會員福利
- 6. 連接到轉盤功能

## 替代流程(Alternative flow):

- 3-1 若登入錯誤(帳號/密碼錯誤)次數<3
- 1. 錯誤次數+1
- 2. 要求使用者再次輸入帳號/密碼
- 3. 使用者重新輸入
- 4. 進入基本流程 4
- 3-2 若登入次數(帳號/密碼錯誤)次數>=3
- 1. 系統告知錯誤次數過多
- 2. 使用案例結束

其他非功能需求:目前只應用在手機 APP