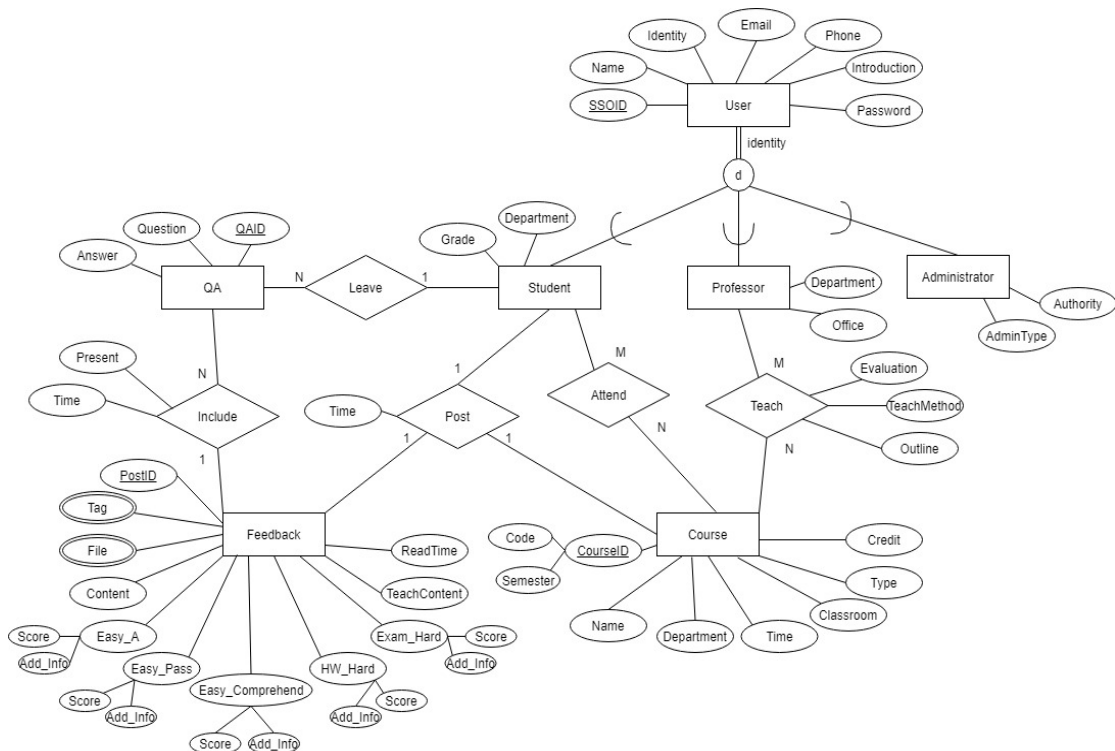


Database Management Final Report

學號：B063040032

姓名：黃建廷

1. 在這次的專案中我基本上將整個網頁的學生的功能都完成了，其中包括：讓學生瀏覽自己的資訊以及自己修過的所有課程；給予每一個上過的課程最多一則的回饋；回饋的修改以及刪除；利用網站的搜尋引擎搜尋課程（不僅僅是匹配關鍵字，更是要有效率的搜尋關鍵字，並進行評分排序結果，以展示出最人性化的搜尋結果，換句話說：猜測使用者想要搜尋甚麼）；搜尋引擎會顯出與課程相符的相關課程；觀看課程的相關資訊；觀看某一堂課程的所有回饋；觀看回饋並可留下疑問；作者也可以去查看自己回饋的回題。
2. 就如同在其中的計畫書以及 DEMO 影片中所說的，這個網站藉由學生們的回饋還原課程最真實的面貌，畢竟在學校選課系統上看到的都是教授更新的資訊，看不到真實的上課狀況以及有關於學習方面的等等資訊。因此此網站的目的就是在於補足中山選課網站的不足，並滿足學生的需求。
3. 資料庫的資料主要囊括所有中山的課程，教授資訊以及學生資訊，除此之外也會儲存下所有學生的回饋以及相關 QA。
- 4.



5. 課程與教授的資訊來源的是學校，因此都是百分百真實的，而學生的資訊、回饋以及 QA 就都是我自己隨機生成的。
6. (1)讓學生瀏覽自己的資訊以及自己修過的所有課程給予每一個上過的課程最多一則的回饋

- (2)回饋的修改以及刪除
 - (3)利用網站的搜尋引擎搜尋課程（不僅僅是匹配關鍵字，更是要有效率的搜尋關鍵字，並進行評分排序結果，以展示出最人性化的搜尋結果，換句話說：猜測使用者想要搜尋甚麼）
 - (3)搜尋引擎會顯出與課程相符的相關課程
 - (4)觀看課程的相關資訊
 - (5)觀看某一堂課程的所有回饋
 - (6)觀看回饋並可留下疑問
 - (7)作者查看有關自己回饋的提問。
7. 我在 advanced function 上花了大概一個禮拜的時間去執行，其中包括兩到三地的時間去了解搜尋引擎的運作方式，解著學習如何用 query 做出像搜尋引擎一樣的查詢，除此之外再用自己的方法將執行結果排序，以依我想要的排序方式顯示資料，最後最大的問題是我使用的資料庫 server 不支援 fulltext index 因此我還需要去使用 open source 去執行字串的切割。
 8. 這次的結果基本上與我最初的預期相同，除了搜尋引擎的效能問題以外，基本上都是照著我的計畫再進行的
 9. 這次更熟悉了 web 的運作，以及前後端要如何去配合顯示我想要的網頁格式，當然還有搜尋引擎的知識以及相關實作方式。
 10. 分工： 黃建廷 100%