

系統名稱:師大資工課程評價系統

第十組:陳陞凱、王樸、黃建勳、洪靖睿

目錄

第一章、簡介
1.1 需求概觀
1.2 範圍
第二章、系統描述
2.1 系統架構圖
2.2 功能性需求
2.3 介面需求
2.4 操作介面與情境
第三章、系統規格表

圖目錄

- 圖 1 系統架構圖
- 圖 2 後台主畫面
- 圖 3 系統介面需求
- 圖 4 登入入口網站
- 圖 5 後台-管理者使用情境

表目錄

表 1 系統介面需求明細表

表 2 系統功能規格表

表 3 平台環境規格

表 4 建置平台所需環境

第一章、簡介

以下將介紹計畫的需求概觀與使用者的範圍，在需求概觀中將敘述系統的需求內容與情境介紹，在範圍中依序詳述各個使用者之間的相互連接之關係與功能敘述。

1.1 需求概觀

目的:讓學生能夠在選課之前知道對於課程的資訊和評價，也能夠針對不同老師的上課風格以及評分標準去選擇，最後學生也能透過其他人對於該課堂的授課的難易度、給分的甜度、評分(滿意度)以及留言來選擇該堂課，透過分類評分的好壞，能夠區分出對老師上課的想法，也讓學生事先知道上這門課需要先知道的注意事項。學生也可以透過老師的評分去做課堂的篩選。希望能夠讓學生在授課前有充分的對於該堂課的瞭解，也透過歷史評價協助學生方便排課。

1.2 範圍

本系統針對兩種使用者，負責審核評價留言及系統的管理者、想知道該課程評價和資訊的使用者所列出其需求：

1. 管理者：

所使用的功能位於後台：

- A. 處理檢舉不當言論
- B. 網站的版面配置(使用者的說明及注意規範)
- C. 根據不當言論控管黑名單帳號
- D. 新增或刪減課程及教授資訊
- E. 登入後台

2. 使用者：

A. 註冊：

需要電子郵件、密碼、使用者名稱。

B. 登入：

核對信箱及密碼是否正確

C. 查詢課程資訊

D. 評分留言(和play商店類似)

E. 收藏課程

F. 檢舉不當言論

第二章、系統描述

以下說明系統架構圖與其功能性需求與介面需求，在操作概念的部分將使用情境的敘述導入說明，來配合功能需求與介面需求的說明。

2.1 系統架構圖

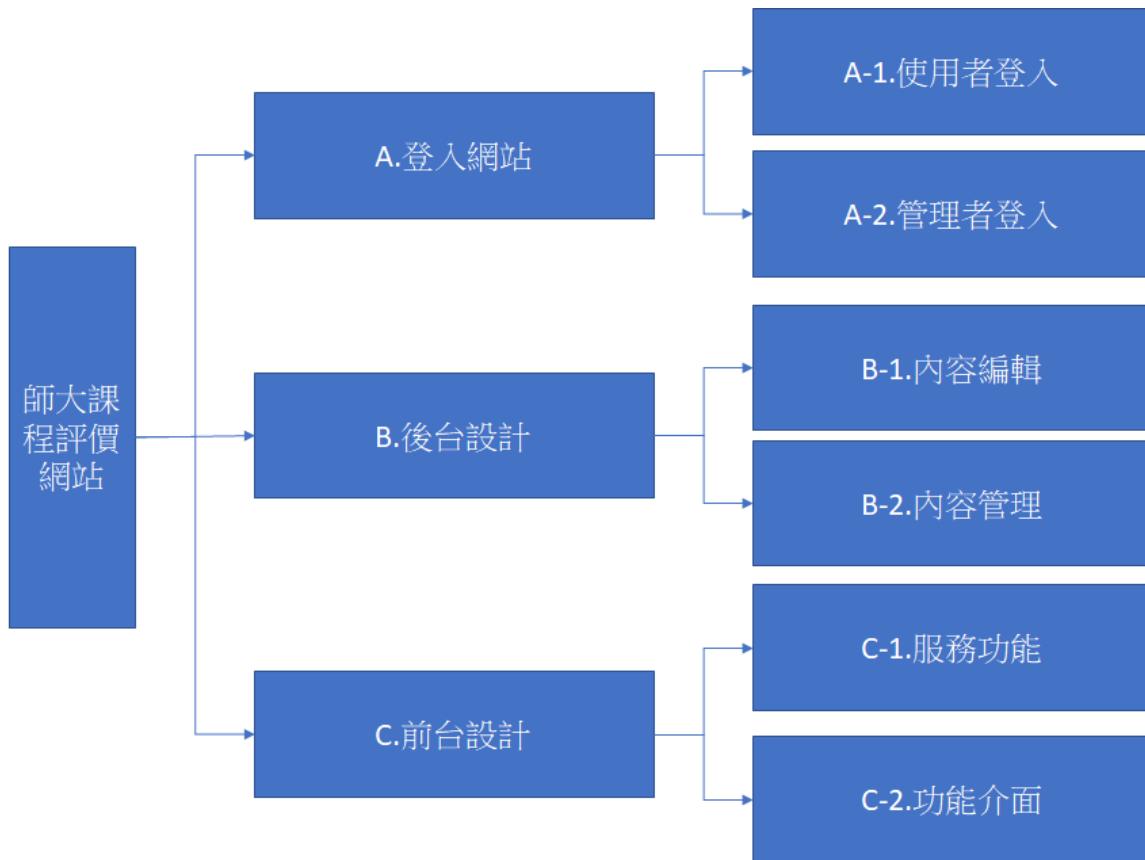


圖 1 系統架構圖

2.2 功能性需求

分成前台與後台，使用者使用前台進行操作，管理者使用後台進行管理。

2.3 介面需求

2.4 操作介面與情境

2.4.1 選課評價系統平台入口網站

師大資工課程評價系統入口網站，是以 html 與 php 語法開發。

使用者和管理者的資料都會存入在 MySQL 資料庫當中，主頁、註冊、登入為的功能連結，使用者和管理者登入之後就可以進入平台操作

2.4.2 使用者使用介面

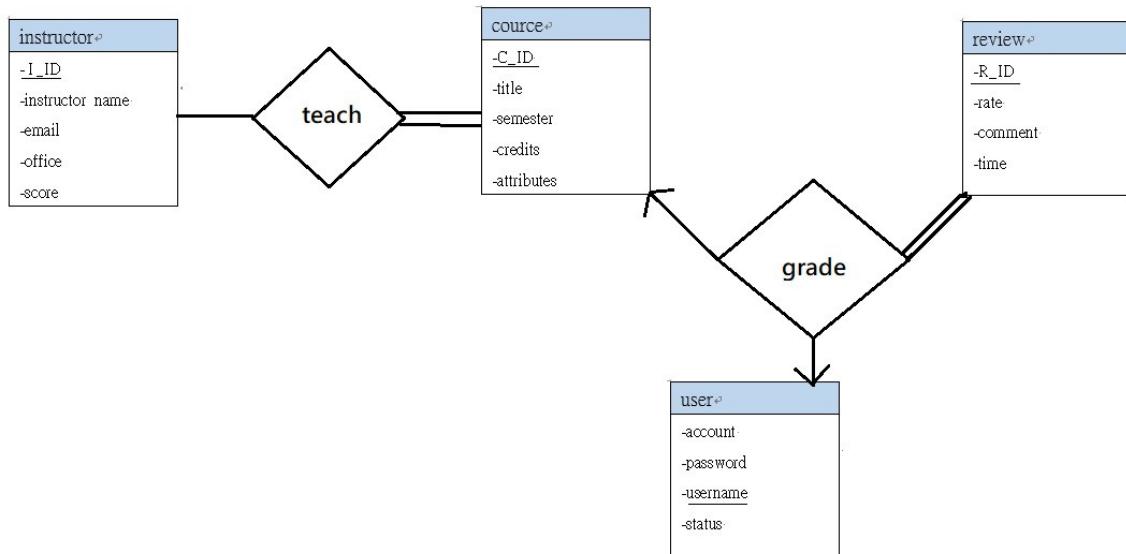
使用者的平台提供使用者能夠透過一些篩選，去更便利的得到該課程的相關資訊，像是開課年級、評分標準等相關內容，甚至還能閱覽該課的評分，讓想要修習大資工系所開的課程的學生，能夠找到最滿意的課表安排。

2.4.3 管理者使用介面

管理者的平台提供管理者

- A.能夠透過一些篩選，去更便利的得到該課程的相關資訊，像是開課年級、評分標準等相關內容，甚至還能閱覽該課的評分
- B.新增、編輯、刪除課程和教授新資訊
- C.刪除使用者留言
- D.刪除偏差行為的使用者帳號

2.5 資料分析



2.6系統功能實作規劃 (流程圖，介面設計等及連結資料庫部份之技術)

