

目錄

• 1.主要功能

• 2.設計架構

• 3.實際運作

主要功能

- 提供信箱註冊兩種身分,一個為學生另一個為講師。
- 只有學生才可以選擇要學習的課程,學生可以看到自己選擇的課程人數、費用等等.....。
- 只有講師才能開設要授課的課程,講師可以看到自己開設了那些課程,有多少學生選了這堂課。

設計架構

本系統使用 React.js 作為前端框架, Node.js、MongoDB 作為後端服務器。



註冊會員

- 1.進入網站時需要先註冊名稱、信箱 、密碼和身分須挑student或instructor 其一。
- 2.信箱需按照信箱規則、密碼需大於6個英文或數字組成、身分必須選擇一個,否則將出現錯誤訊息

首頁 註冊會員 會員登入
用戶名稱:
電子信箱:
密碼:
長度至少超過6個英文或數字 身份:
只能填入student或是instructor這兩個選項其一 註冊會員

會員登入

以註冊帳號登入,可成功登入,並自動導向個人頁面。



• 若為未註冊則顯示下方訊息。





無法找到使用者。請確認信箱是否正確。

個人檔案(講師)

• 個人檔案會顯示註冊者的姓名、 用戶的Google ID、註冊的電子 箱與註冊者的身分。

首頁 登出 個人頁面 課程頁面 新增課程

以下是您的個人檔案:

姓名: kyle123

您的用戶ID: 66c6f485e7d6b83b56b36e7b

您註冊的電子信箱: kyle123@gmail.com

身份: instructor

新增課程(講師)

新增課程只有身分為instructor才可創建 課程,交出表單後可以在課程頁面上確 認課程是否建立成功。

課程標題:

JAVA課程

內容:

主要課程為JAVA語法課程。

價格:

4200

交出表單

課程頁面(講師)

此為課程頁面,目前可以看到, 課程建立成功,但目前學生人數 為0,需要再建立學生來選擇課 程才會更新學生人數。

歡迎來到講師的課程頁面。

課程名稱:JAVA課程

主要課程為JAVA語法課程。

學生人數:0

課程價格:4200

個人檔案(學生)

以下為學生的頁面,可以看出 與講師不同的是學生只有註冊 課程,沒有辦法新增課程。

首頁 登出 個人頁面 課程頁面 註冊課程

以下是您的個人檔案:

姓名: kevin12345

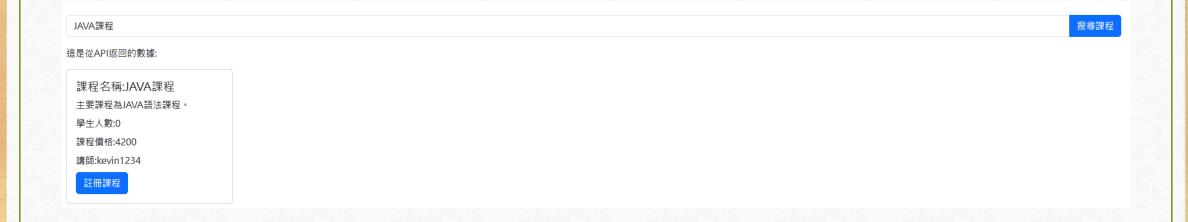
您的用戶ID: 66e33f09117d673d3065f0ac

您註冊的電子信箱: kevin12345@gmail.com

身份: student

註冊課程(學生)

• 學生可以運用搜尋課程找尋講師所建立的課程,並選擇是否註冊該課程。



課程頁面(學生)

可以看到學生的課程頁面中學生 人數變為:1,而這個顯示也會反 應到講師的課程頁面,兩邊的人 數會再資料庫中同步。

歡迎來到學生的課程頁面。

課程名稱:JAVA課程

主要課程為JAVA語法課程。

學生人數:1

課程價格:4200