

# 仙人掌長照學苑

長照人員繼續教育積分課程網站 CactusLTCC | 2024

by 李常弘

# 開發動機

我們的網站旨在為長照從業人員提供繼續教育積分課程,以滿足衛福 部的規定,幫助從業人員達到必要的繼續教育積分。

我們的平台解決了市場上的幾個痛點:

- 長期照顧服務人員訓練認證繼續教育及登錄辦法晦澀難懂
- 換證時間為期六年容易疏漏
- 目前市場課程提供者缺乏完善的報名系統

# 專案特色

- 響應式網頁
- 分離式前端
- 積分爬蟲與分析系統
- Git版本控管
- Docker容器化
- · K6壓力測試

**123.192.169.86:81** 



#### 仙人掌長照學家

―― 繼續教育積分課程

 $\equiv$ 

專業課程

性別敏感度

2分

已截止報名

#### 性別敏感度訓練課程

\$600(團體\$500)

本課程旨在提升參與者對性別敏 感度的認識,涵蓋性別平等的基 本概念及在工作環境中的應用, 適合所有希望促進性別平等的專 業人士。

#### 更多內容

目前報名人數:0人

2024-07-05

2024-07-05

**(**) 10:00 ~ 13:00

專業課程

其他

5分

已結束

**123.192.169.86:81** 

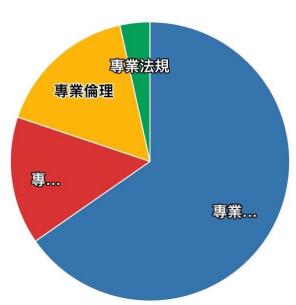


#### 仙人掌長照學家

一 繼續教育積分課程 一

 $\equiv$ 





#### 課程屬性

專業品質、專業倫理、專業法規 合計

> 目前累計積分: 36分 距離換證門檻: 3.4分 今年上課積分: 48.2分

> > 還能再修: 0分



### 資料安全與隱私保護

密碼加密

3

所有用戶密碼都經過加鹽處理後進行哈希加密,確保即使在資料庫被入侵的情況下,用戶的密碼也不會被輕易 破解。

登入驗證碼

使用一次性驗證碼,保護網站不受自動化攻擊和濫用。

身分驗證

用戶登入後,系統使用JwtToken作為身份驗證的令牌。無論是前端還是後端,所有的操作都需要通過JwtToken 驗證身份和權限。

權限驗證

如果驗證不符,系統會立即將用戶踢出,有效防止未授權訪問和潛在的安全威脅。這些措施共同確保了用戶資料的安全性和系統的可靠性。

# 使用者角色



#### 管理員

負責系統維護與用戶管理,確保平台的穩定運行。



#### 機構使用者

管理旗下照顧服務員積分 現況,掌握員工的學習進



#### 教學使用者

負責課程上架與管理,提供高品質的教育內容。



#### 學員使用者

照顧服務員,參與課程獲 得積分,提升專業技能。

## 系統功能概述



#### 用戶管理

提供不同角色的帳戶管 理功能,確保每個用戶 都能獲得適當的權限和 功能。



#### 課程管理

提供課程總覽和報名系統,方便學員瀏覽和選 擇適合的課程。



#### 機構管理

幫助機構掌握其下居服 員的積分狀況與換證進 度,提高管理效率。



#### 積分分析

自動抓取並分析積分數據,為學員提供個性化的學習建議。

# 報名系統詳解

1

2

3

4

#### 報名方式選擇

學員可以選擇一般、團 體或特約報名方式,滿 足不同的需求。

#### 資料填寫

學員需要填寫必要的個 人資訊,包括身份證字 號與生日。

#### 實時驗證

系統會通過衛福部長照 人員管理系統實時驗證 學員的身份信息。

#### 完成報名

驗證通過後,學員即可 完成報名,開始參與課 程學習。

# 積分進度追蹤

1 進度分類



領先

正常

常落後

危急

換證時間提示

提示學員下次換證時間,避免因疏忽而錯過重要期限。

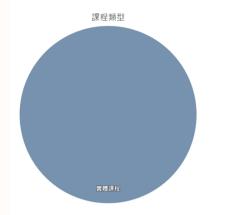


● 首頁 ● 課程總覽 您好!

#### 積分統計

此頁面顯示所有積分資料皆參考衞福部積分查詢系統,如有疑慮一律以衞福部積分查詢系統為準 衛福部積分查詢系統

積分評價: 領先



#### 課程類型

今年上課積分:79分

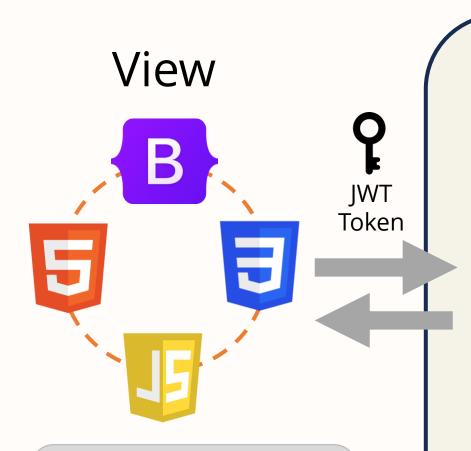
課程屬性 專業品質、專業倫理、專業法規合計

目前累計積分: 36分 今年上課積分: 48.2分 距離換證門檻: 3.4分



### 系統架構







Controller Service Repository



**AOP** 

JWT驗證

狀態驗證

權限驗證

Util

密碼加密

執行序池

**JWTToken** 

Python爬蟲

Cache管理器

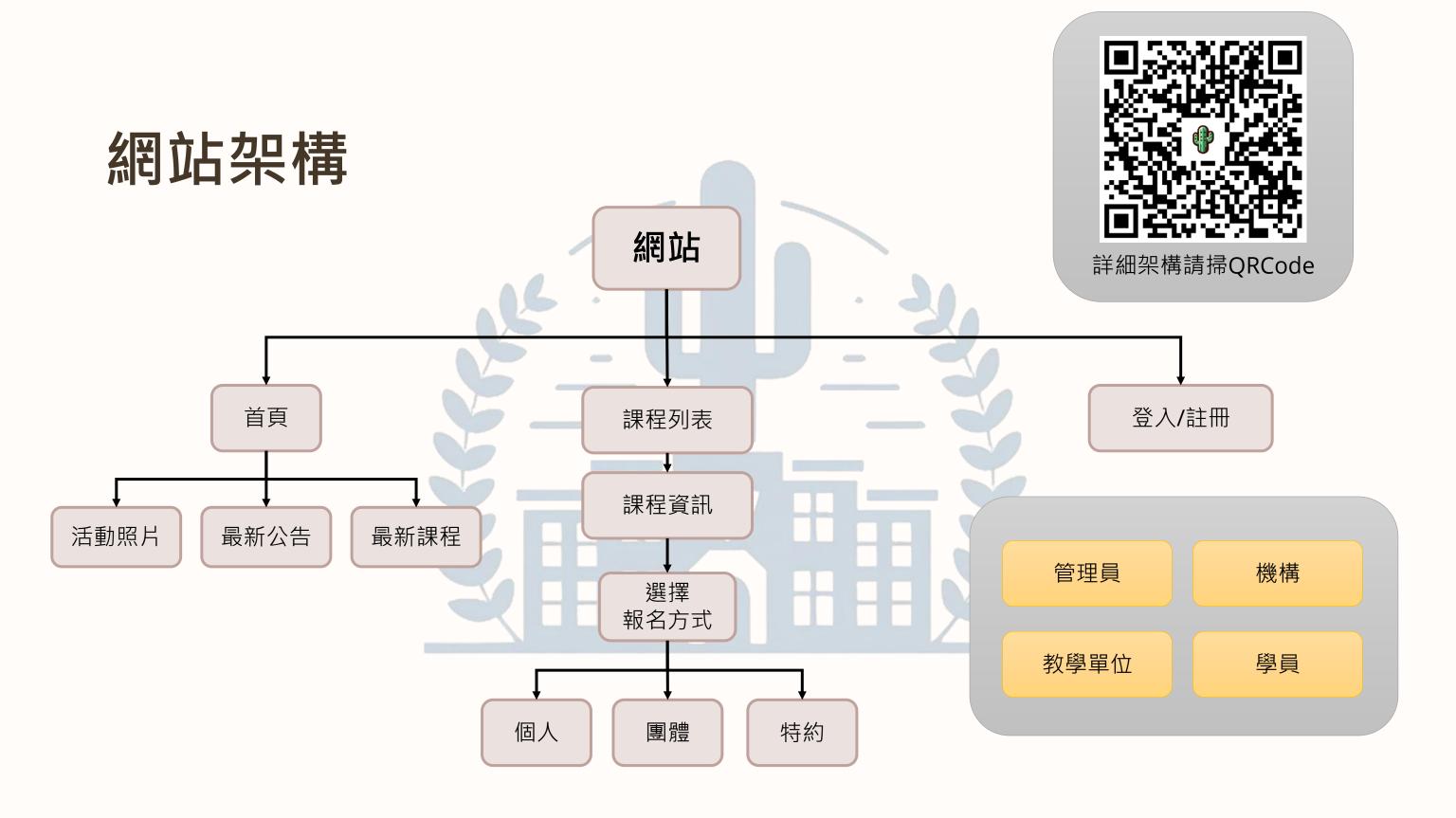
Model

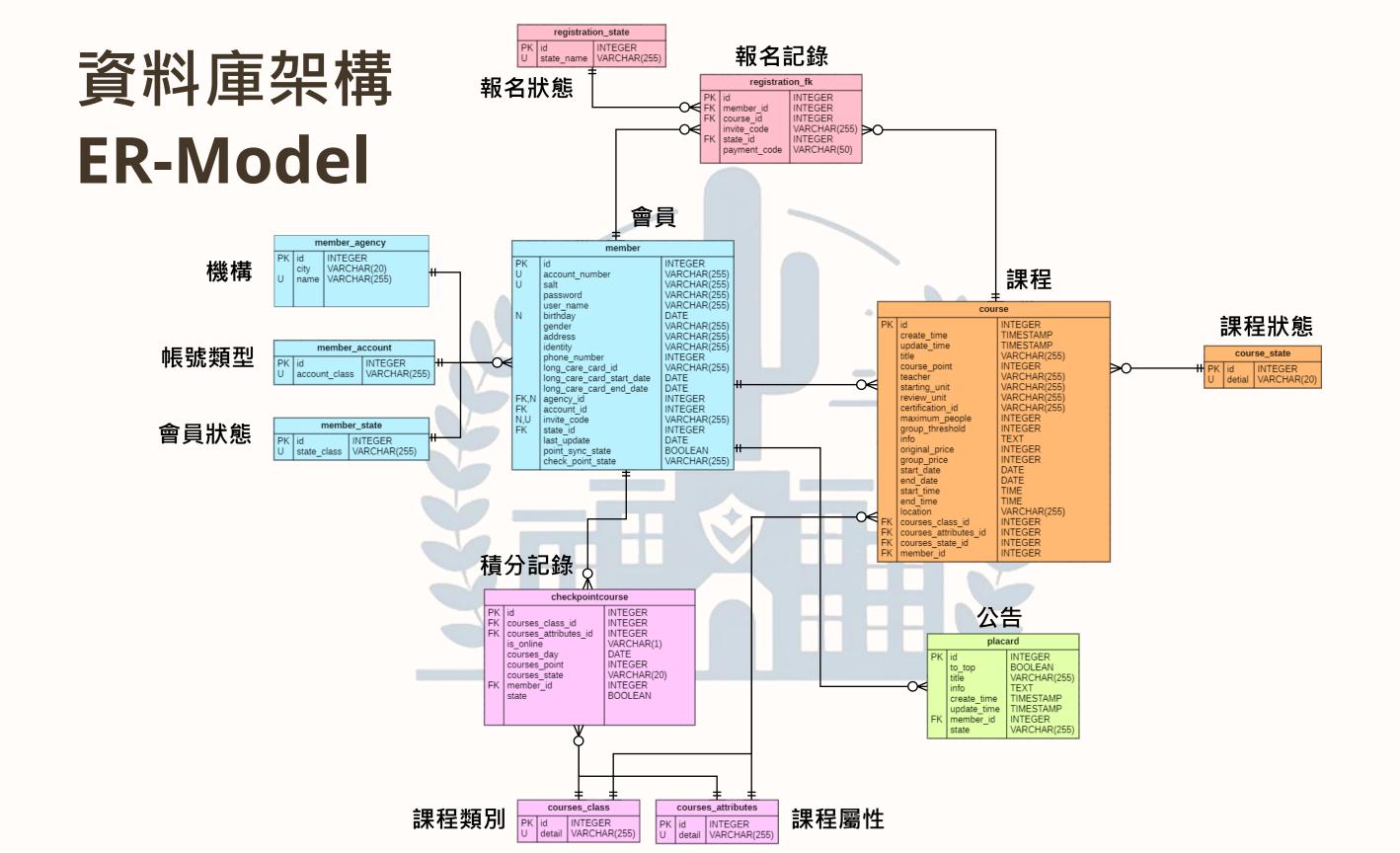
DTO

PO

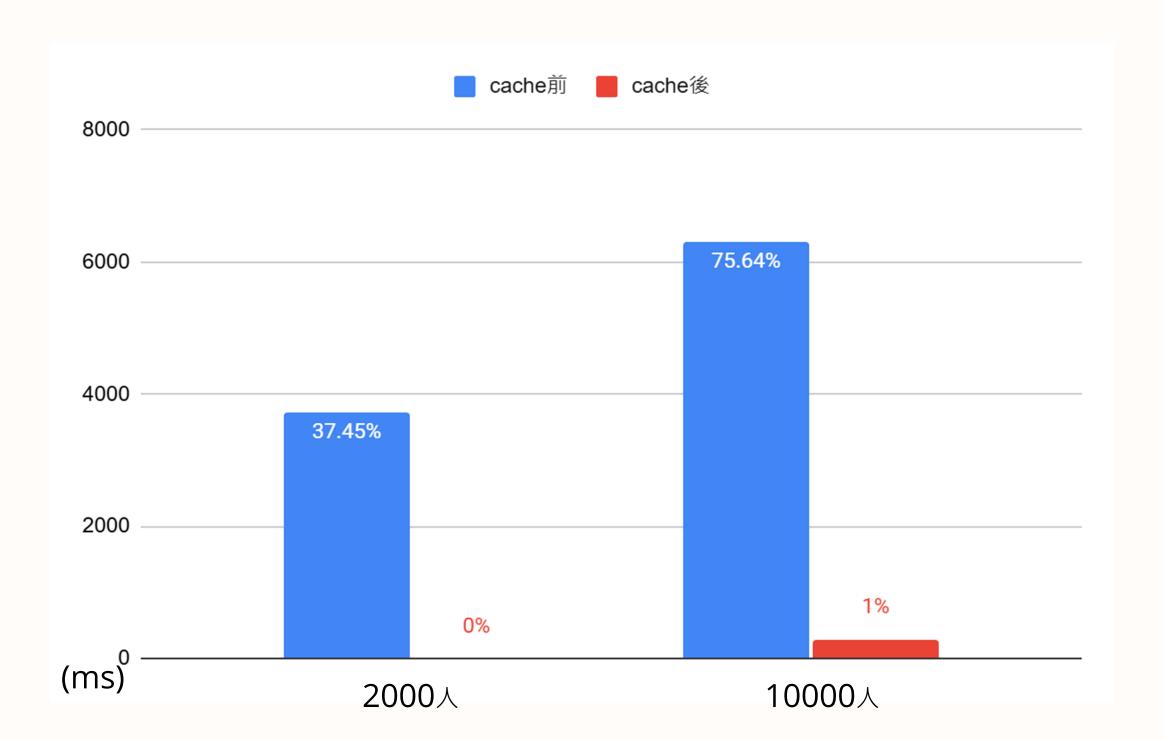




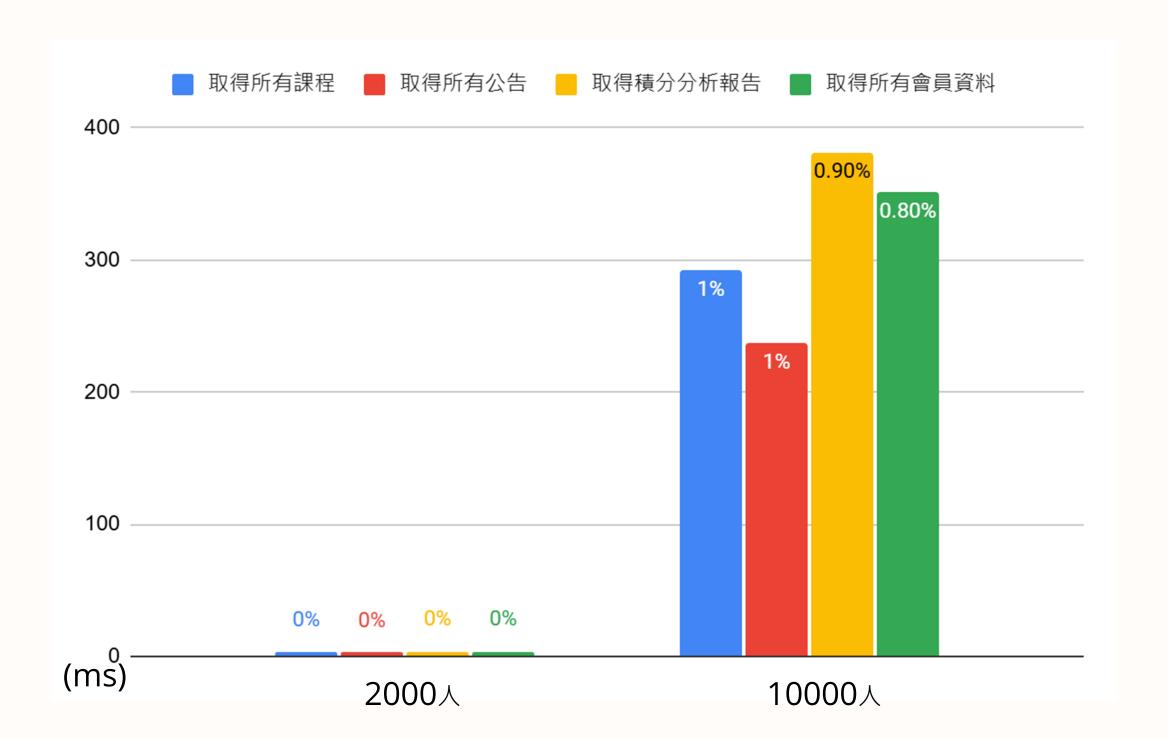




# K6壓力測試 I



# K6壓力測試工









長照人員的好幫手 仙人掌長照學苑 CactusLTCC

# 感謝您的觀看



網頁Demo

履歷