

# 互動式護理衛教學習系統設計

指導老師：趙于翔

學生：周佳蒨、胡禎恩、吳鑛山、邵南翔、何文旺

## 前言

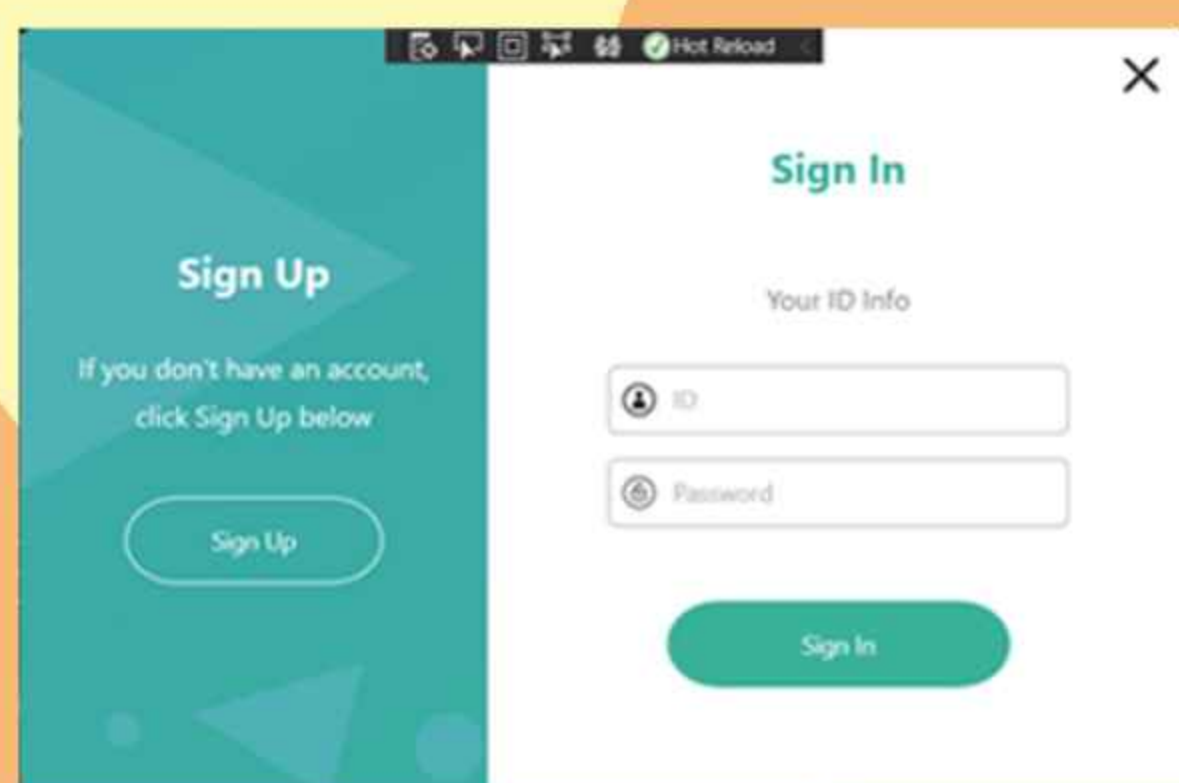
視頻學習對於教育工作者和學習者能提供一種靈活且引人入勝的學習和成長方式，讓學習者參與每個學習過程。視頻學習採用多種形式。在本專案中我們提供邊看視頻學習邊回答問題的功能。期許能夠透過本系統讓人們能體驗到理想的學習經驗和效果。

## 簡介

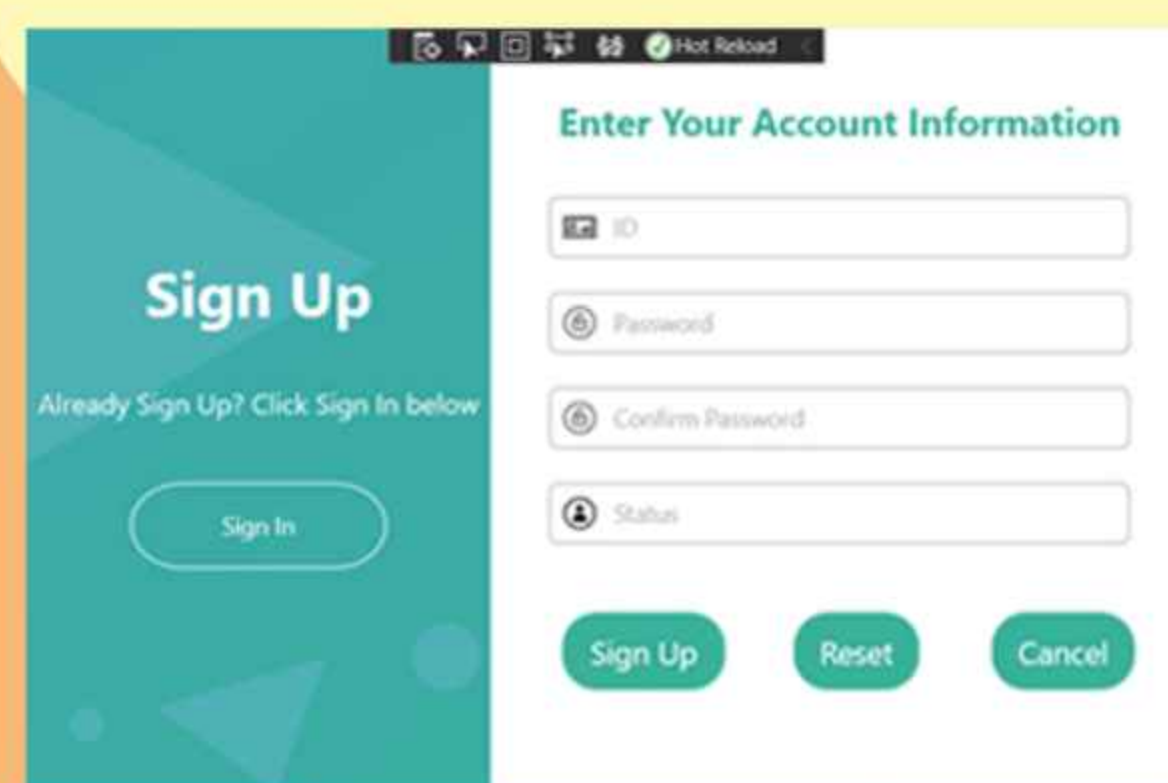
本系統中，會由視頻播放過程中彈出與視頻內容相關的問題，以顯示使用者的理解情況，透過Database及CSV進行存儲和資料處理，並將結果顯示在記錄頁面。

## 實際展示

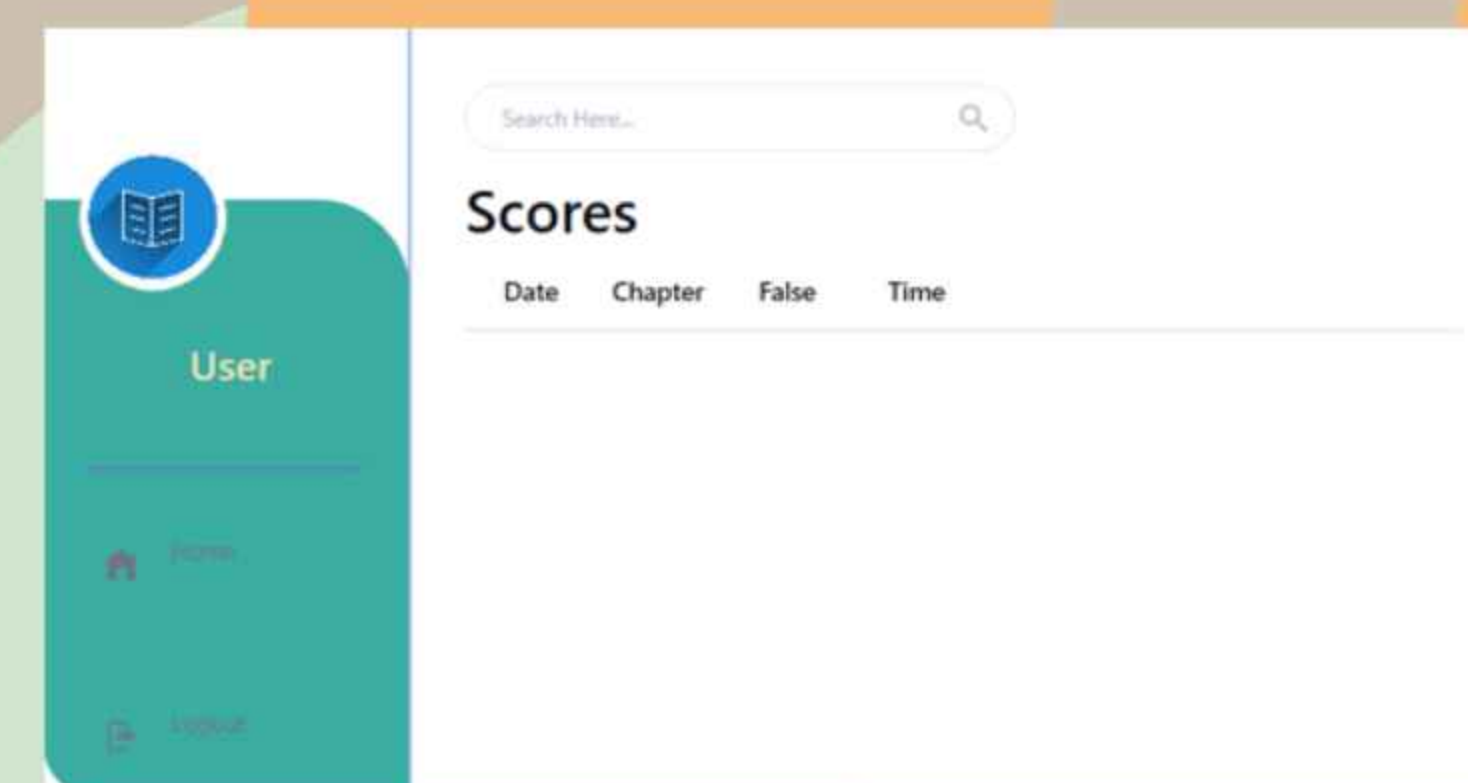
本系統總共分為五個頁面，分別是註冊、登錄、視頻、問題和紀錄。使用系統之前，必須先擁有帳戶，然後登錄使用視頻學習。如圖顯示頁面



登錄頁面圖



註冊頁面圖



紀錄頁面圖



視頻播放頁面圖



問題頁面圖

## 系統架構



系統架構圖

本系統架構以帳戶管理為核心，主要分為兩大部分，用戶帳戶和主機帳戶，資料管理我們使用Database和CSV。

## 結論

我們希望透過本系統，我們可以提供更優質的學習材料，讓使用者可以一邊看視頻學習，一邊回答問題。使用者也可以按照自己的節奏和時間學習，以提高學習質量，並可以幫助教育工作者評估學習者的進步。