🧠 資料庫設計與整理

* 根據求職網站架構設計多張資料表：包含求職者、公司、徵才內容、廣告、FAQ 等
* 完成資料正規化流程，設計合理資料型別與鍵值
* 整理履歷欄位並建立對應資料表架構
* 補充資料表欄位說明、備份設定，並強化資料庫整體結構

🖥️ 後端程式撰寫與測試

* 撰寫後端程式以讀取測試資料庫中學生課程資料
* 修正資料庫連線錯誤，成功測試並確認可操作
* 整合伺服器架構，修復啟動失敗問題，完成資料讀取功能
* 實現資料查詢、輸入、狀態更新等操作邏輯

🧪 系統與網站功能測試

* 測試冷凍胚胎與凍卵管理平台各項操作功能
* 新增測試病患資料至資料庫，進行資料查詢與事件模擬
* 部署虛擬機確認測試用網頁，成功連接主機與模擬機
* 測試公司公告事件功能，確認觸發邏輯可用

🌐 網站前端與 API 整合

* 架設基礎網頁框架，設計前端畫面呈現資料庫內容
* 透過區域網路成功連接後端 API，資料傳回正確、格式一致
* 修正前端顯示邏輯，實現動態資料渲染功能

⚡ 架設開發環境與虛擬化操作

* 建立虛擬機器並安裝作業系統，成功連接測試網站
* 完善開發環境建置流程，使系統能穩定運作
* 測試網頁部署流程與伺服器連線品質