

Project Report

– 專題題目: PaperHelper

– 成員:

	姓名	學號	系級	任務分工	貢獻百分比
組長	朱冠彥	113753125	資科碩一	LLM串接、前端功能	50%
組員	李典陽	110703019	資科四	MongoDB串接、CRUD	50%

– 需求分析

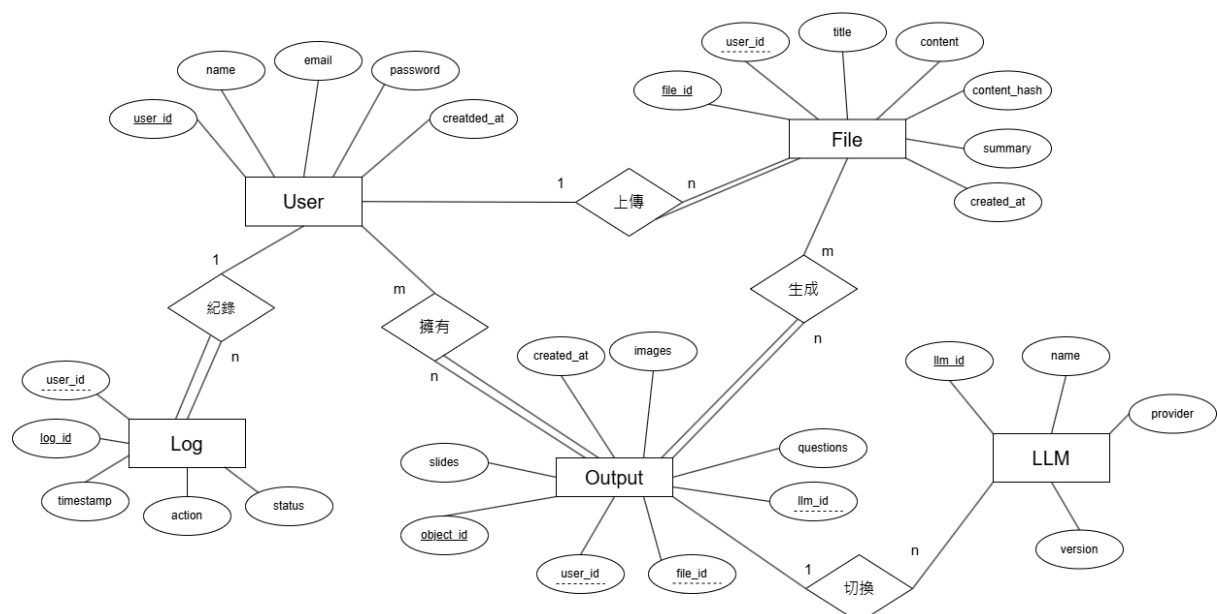
目的: 幫助學生快速理解論文內容、產出ppt、問答模擬小卡, 讓報告事半功倍。

1. 使用者登入
2. 上傳論文pdf (包含: 標題、內文、圖片)
3. LLM分析產生結果 (摘要, 圖文說明, 問答模擬)
4. 回傳前端並讓使用者確認, 下載並產出ppt

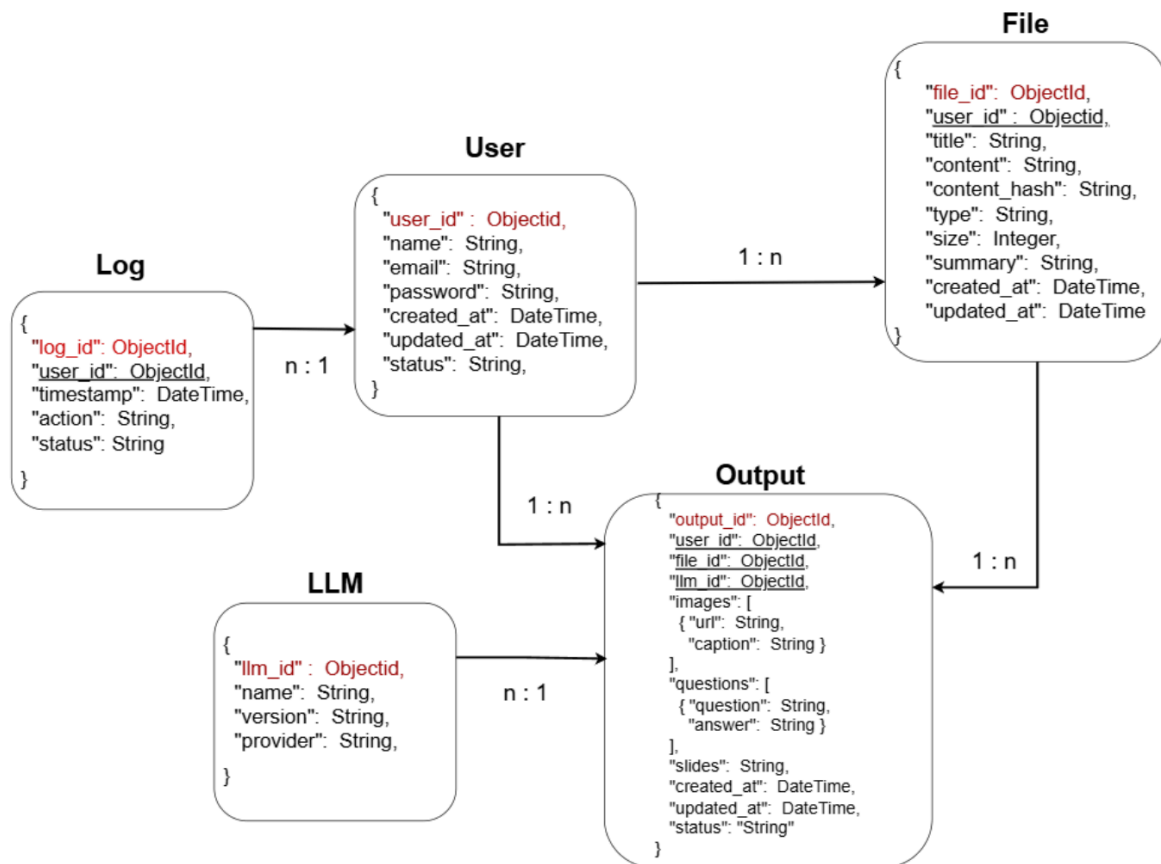
– 系統功能

- ☐ 統整論文摘要。
- ☐ 提供裁切論文內特定圖片並生成說明。
- ☐ 將生成論文摘要和圖片自動生成ppt簡報。
- ☐ 模擬教授問答卡片, 讓你報告paper更有信心!

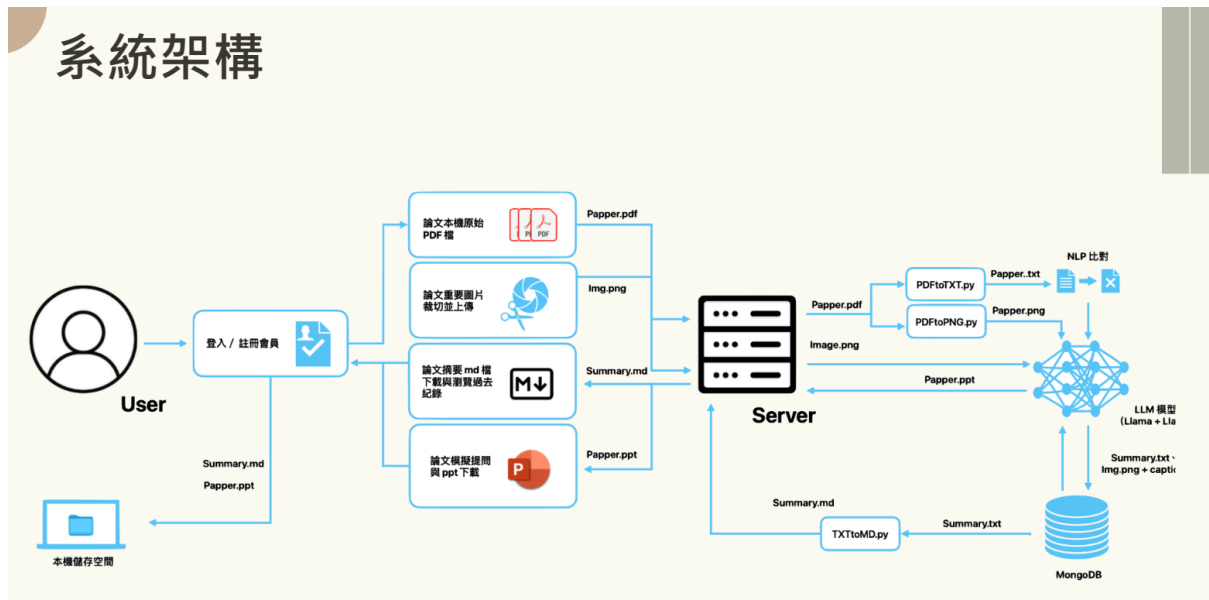
– ER Model



– Relational Schema



– 系統架構



– 心得、收穫與建議