

DOCUMENT CENTER



DOCENTRE

TEAM II

312551105 羅羽軒 312552026 蔡濟謙
312551073 賴奕廷 312551124 馮信華
112550052 林哲安



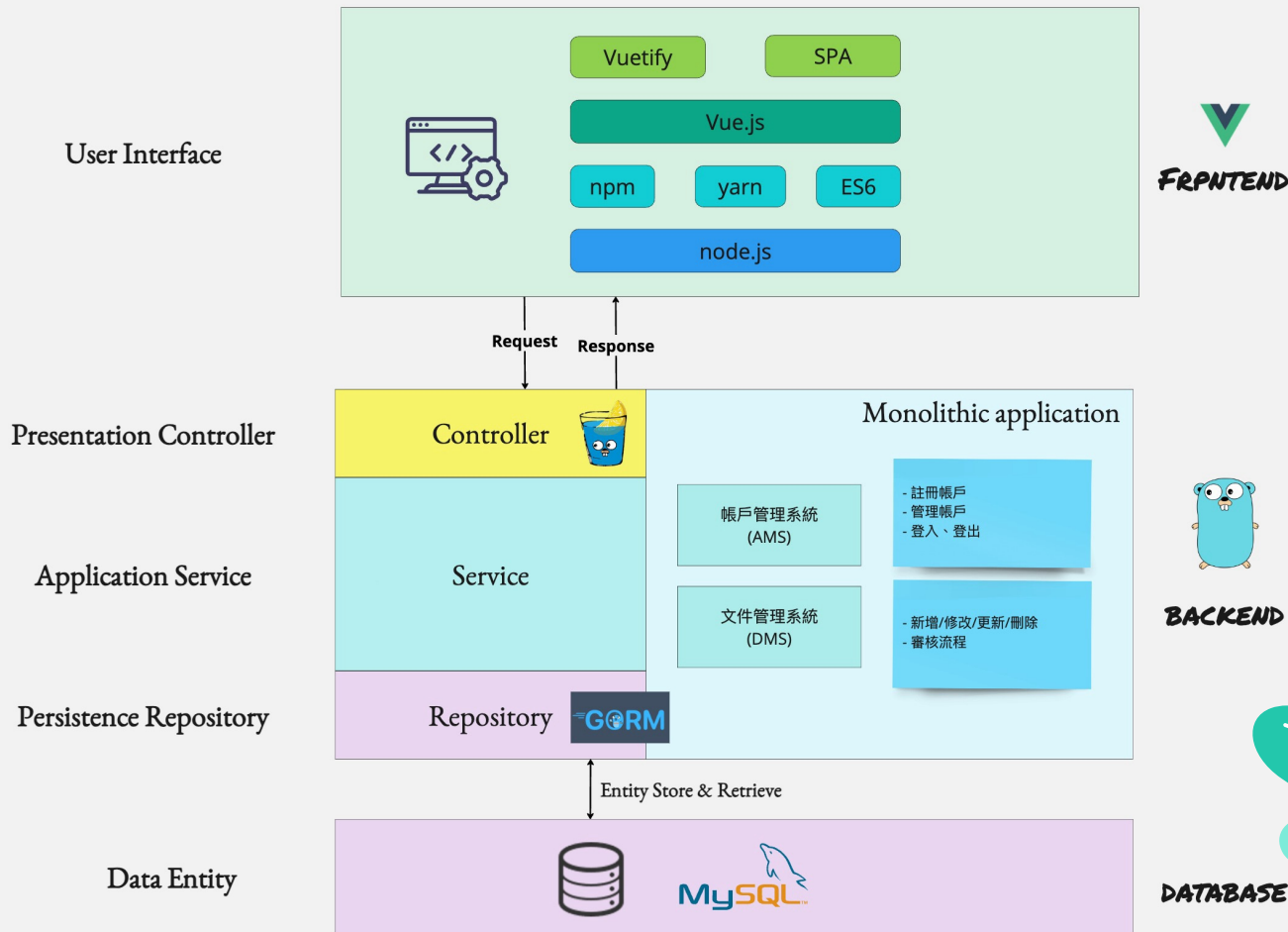
SOFTWARE ARCH.

Layer Architecture 將系統分解為不同的水平層次，每個層次負責特定功能。

有助於獨立開發測試外，也讓組員分工合作時有固定架構，使程式碼更易維護與擴充。

Layered Architecture Pattern

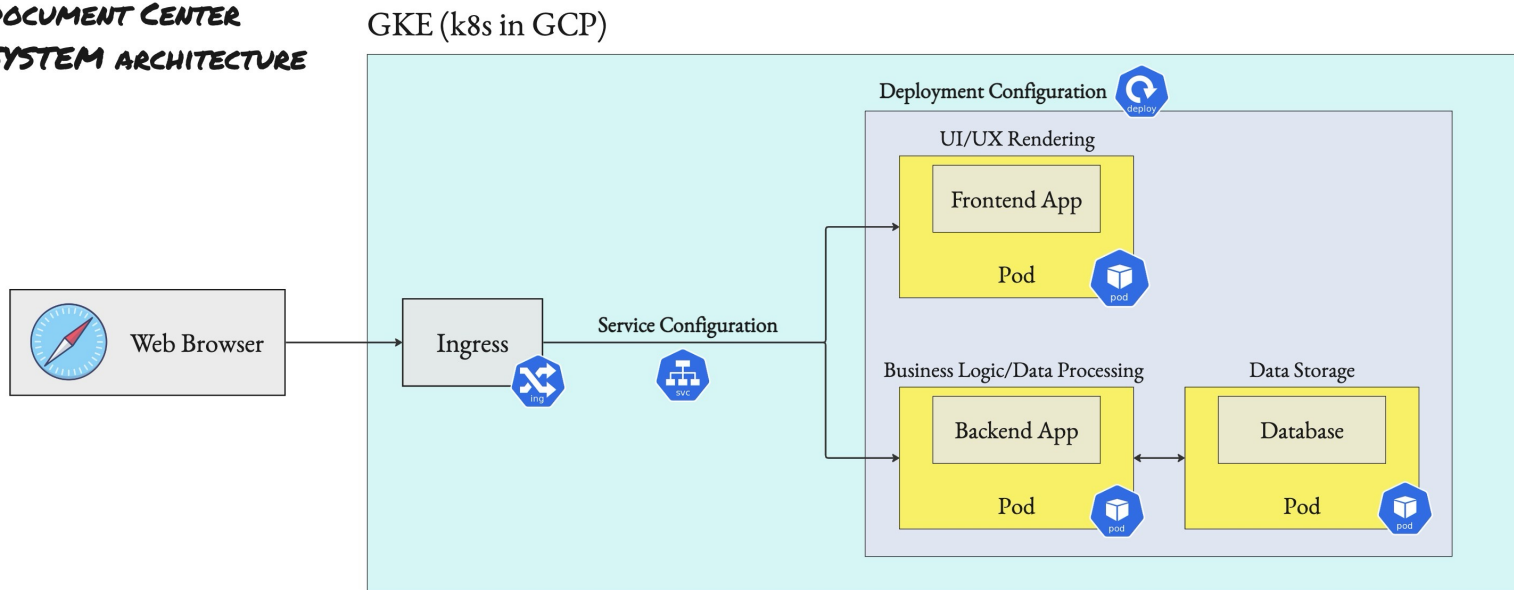
DOCUMENT CENTER SOFTWARE ARCHITECTURE





SYSTEM ARCH.

DOCUMENT CENTER SYSTEM ARCHITECTURE



利用 k8s 架構，Ingress 接收來自瀏覽器的 HTTP 請求，根據路徑將流量導至相應的 Service。Service 負責將流量轉發到 Deployment 中運行的 Pod，確保應用的可用性和可擴展性。Deployment 管理 Pod 的 Replica 數量和健康狀態，以確保應用正常運行。

良好的 Software Arch. 及 System Arch. (使用 Layer Arch. & k8s) 同時確保了開發與維護系統的可靠性，同時也提高開發團隊的效率和協作能力。

SYSTEM FUNCTIONALITY 系統功能

EPIC


身為公司員工，我需要文件管理系統以有效地編輯、管理、送簽、審核文件。

USER STORY

編輯者(Editor)

- 文字編輯
- 圖片上傳
- 選擇審核者
- 送出審核
- 編輯已審核文件

審核者(Approver)

- 收到文件審核通知
 - 待審核文件列表
 - 退回說明欄位
 - 完成/退回審核
- 

SYSTEM FUNCTIONALITY 系統功能

USER STORY

審核者(Approver)

- 收到文件審核通知
- 待審核文件列表
- 退回說明欄位
- 完成/退回審核

觀看者(Viewer)

- 查看已審核文件
- 管理者(Manager) 追蹤文件進度
- 查看文件內容
- 編輯文件審核者

全體使用者(All)

- 第三方登入

