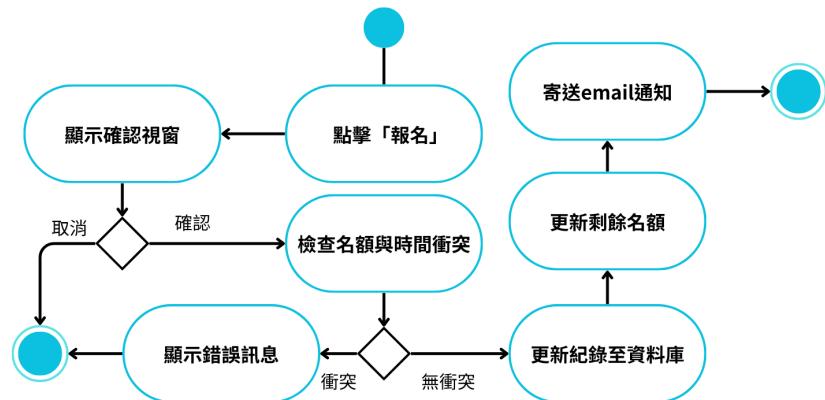


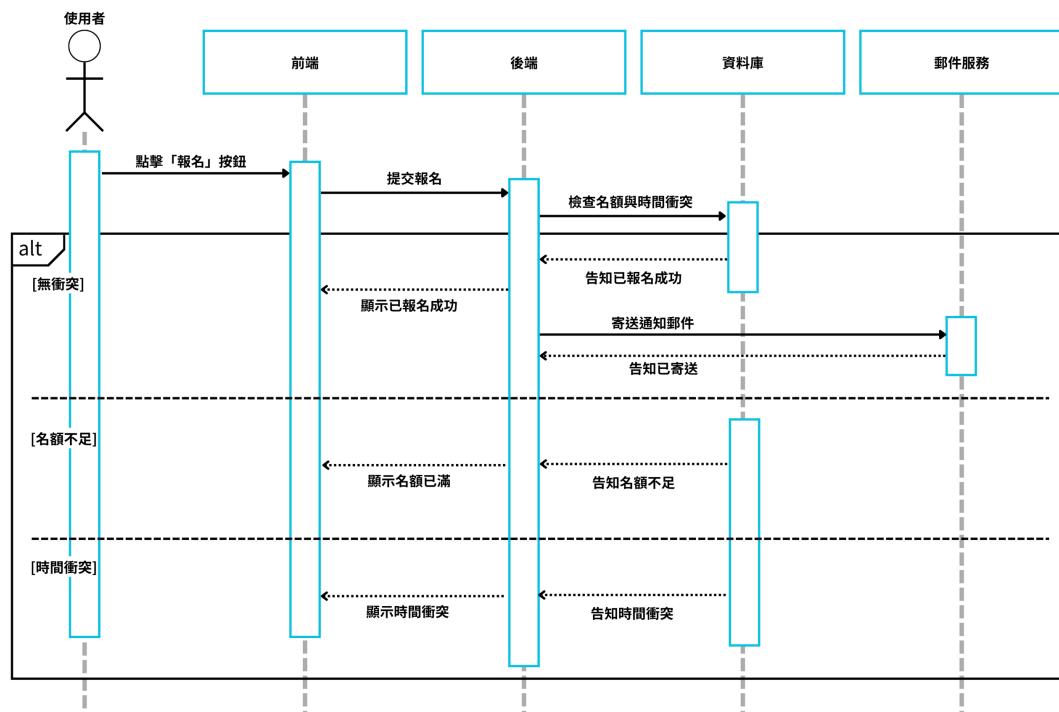
UML activity diagram

B1243053陳玟諺



Task 7：報名流程檢查

- 系統檢查剩餘名額
- 系統檢查時間衝突
- 成功時寫入資料庫並更新剩餘缺額



UML sequence diagram

UML use case diagram



UML use case diagram

Task 7：報名流程檢查	
Actors	使用者、系統資料庫
Description	使用者在報名頁面輸入活動資料並送出後，系統會自動檢查該活動是否額滿或與其他報名時間衝突。 若檢查通過，系統將寫入報名紀錄、更新名額，並寄出報名成功通知信。
Data	- 使用者輸入資料（姓名、Email、報名活動ID、時間） - 系統內部資料（活動剩餘名額、報名紀錄、使用者行程表）
Stimulus	使用者在報名頁面點擊「報名」按鈕
Response	- 若檢查通過：顯示「報名成功」訊息並寄出確認信。 - 若未通過：顯示「名額已滿」或「時間衝突」訊息。
Comments	若郵件伺服器異常，系統仍記錄報名成功，但需顯示「信件寄送失敗，請稍後再試」提示