

# 海大活動報名系統

## 需求文件

專案名稱	海大活動報名系統
撰寫日期	20.10.2024
發展者	第六組

(紅字均為說明，最後都請刪除)

(藍字均為範例，除了接受準則，都應做必要的修改，並改為黑色)

## 版次變更記錄

版次	變更項目	變更日期
0.1	初版	2024/10/20
0.3		
0.4		
0.5		
0.6		
1.0		

(版本紀錄對於文件而言非常重要，請務必於每次改版時修正此紀錄)

## 目錄

版次變更記錄.....	2
0. 接受準則(ACCEPTANCE CRITERIA OF THIS DOCUMENT).....	4
1. 系統概述(SYSTEM DESCRIPTION).....	4
2. 操作概念(OPERATIONAL CONCEPTS) .....	4
3. 使用者故事地圖(USER STORY MAP) .....	5
4. 使用者介面分析(USER INTERFACE ANALYSIS).....	5
5. 功能需求(FUNCTIONAL REQUIREMENTS) .....	6
6. 非功能需求(NON-FUNCTIONAL REQUIREMENTS).....	6

## 0. 接受準則(Acceptance Criteria of this document)

- Clearly and properly stated (需求需清楚且適當的陳述)
- Complete (需求需完整)
- Consistent with each other (需求之間需維持一致性)
- Uniquely identified (每項需求有明確之識別)
- Appropriate to implement (需求需可被實作)
- Verifiable (需求需可被驗證)

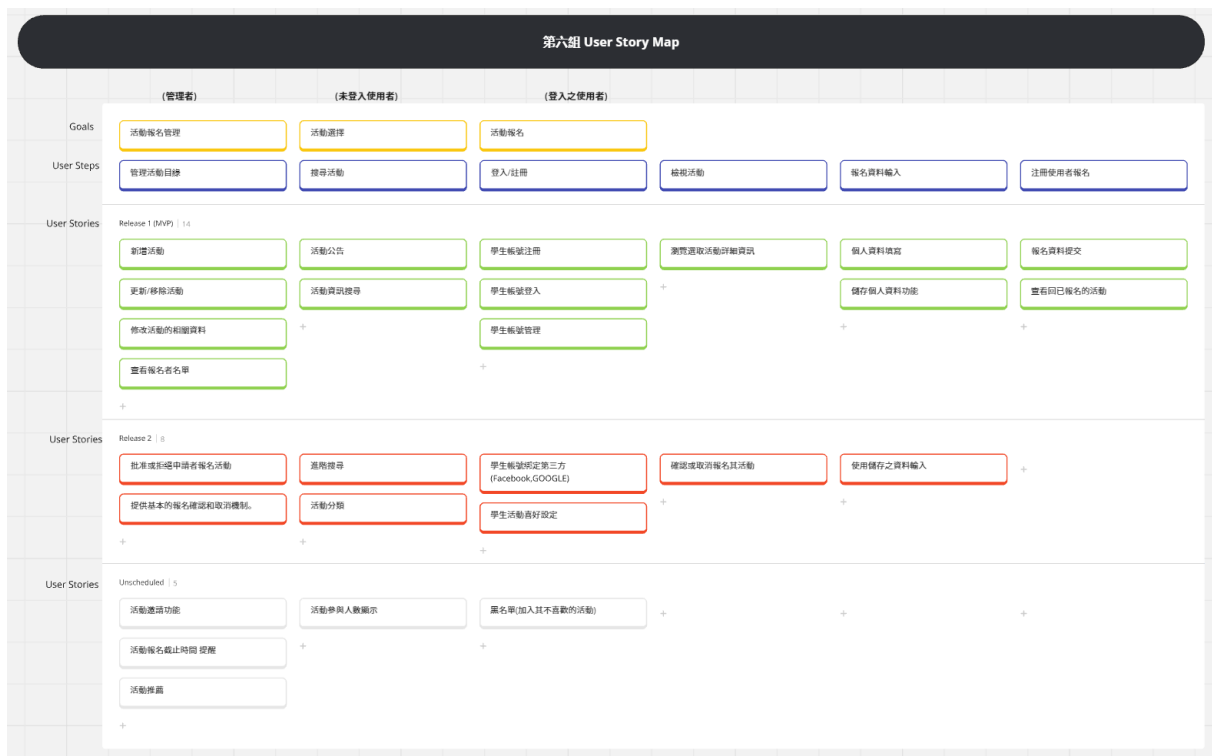
## 1. 系統概述(System Description)

- 學生可以根據自己喜好的活動進行報名。
- 主辦方能夠刊登活動，讓學生參與，並查看報名狀況。
- 前端：html，css 和 javascript。後端：python

## 2. 操作概念(Operational Concepts)

- 學生可以在頁面看到近期的活動有哪些，可以點選頁面上存在的活動，或者在搜尋欄輸入關鍵字去找，找到了想參加的活動就註冊戶口報名。
- 主辦方可以增加活動，並查看活動報名情況。

### 3. 使用者故事地圖(User Story Map)



### 4. 使用者介面分析(User Interface Analysis)

- 用戶可以看到搜索欄，和首頁。當用戶點了一個活動，可以看到活動詳細資料。
- 小強可以先看到近期活動的名稱和日期，當他看到感興趣的活動就點進去看詳情。
- 主辦方可以點選自己增加的活動，查看報名名單。

## 5. 功能需求(Functional Requirements)

- 使用者可以報名，並查看自己報名記錄。
- 使用者可以看到活動資訊（公告，活動內容）
- 系統需要能夠讓至少 100 人同時在綫。
- 系統能讓主辦方增加，更改，刪除活動，也可以查看報名名單
- 學生可以注冊賬號，並登入和管理賬號

## 6. 非功能需求(Non-functional Requirements)

- 搜尋結果需要少於 7 秒內回傳
- 報名流程應該步驟越少越好。
- 新增/更改活動資訊時需要容易操作。
- 支援 RWD 設計（手機或電腦都可以順暢瀏覽）
- 容易維護。