|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.1要用甚麼部署方式 |
| 方案 | 前端   1. GitHub Pages 2. Vercel   後端   1. Railway 2. Render |
| 定案 | Vercel + Render |
| 原因 | 有經驗，不易出錯。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.2 如何美化UI |
| 方案 | 1. CSS 2. Bootstrap 3. Material UI |
| 定案 | Material UI |
| 原因 | 不需要手寫太多，並且與 React 較容易結合。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.3學生證號碼驗證要怎麼做到 |
| 方案 | 1. 利用人工照片審核 2. 創建帳號時規定只能用學生證號碼為前墜的電子信箱 |
| 定案 | 創建帳號時規定只能用學生證號碼為前墜的電子信箱 |
| 原因 | 人工照片審核較為麻煩，只允許學校帳號登入即可。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.4鑰匙未依時間歸還黑名單要用甚麼方式 |
| 方案 | 1. 直接偵測是否未依時間歸還 2. 管理員自行勾選是否未依時間歸還 |
| 定案 | 管理員自行勾選是否未依時間歸還 |
| 原因 | 直接偵測會引發出很多的問題，不夠彈性，由管理員管理即可。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.5提醒使用者變更要用甚麼方式 |
| 方案 | 1. 使用者登入時可以看到訊息 2. 提供信件系統 3. 直接傳送電子郵件 |
| 定案 | 直接傳送電子郵件 |
| 原因 | 實作簡單，也能夠即時通知使用者。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.6檢視教室狀態要提供什麼查看方式 |
| 方案 | 1. 文字敘述 2. 周課表格式 |
| 定案 | 周課表格式 |
| 原因 | 可以很直觀的觀看每周那些時段被借走，以文字比較較麻煩。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.7 篩選的預設值 |
| 方案 | 1.樓層和教室代號的篩選條件，都預設為"全部"  2.紀錄上次使用者所篩選的項目 |
| 定案 | 樓層和教室代號的篩選條件，都預設為"全部"。 |
| 原因 | 容易實作，也方便快速檢視所有內容。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.8 鑰匙狀態借給非系統使用者 |
| 方案 | 1.用下拉選擇鑰匙狀態後，自行打上借用人名稱  2.新增其他借用人選項作為選擇 |
| 定案 | 用下拉選擇鑰匙狀態後，自行打上借用人名稱。 |
| 原因 | 打上名稱才能追朔借用人。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.9 如何匯出教室資訊 |
| 方案 | 1. 天數 2. 任意選擇天數匯出 3. 選擇任意一週的所有時段   格式:   1. Excel 2. PDF |
| 定案 | 選擇任意一週的所有時段 + PDF。 |
| 原因 | 一週的時段較能張貼供人查閱，PDF排版方便清晰。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.10 歷史紀錄是否要顯示給管理者 |
| 方案 | 1.要  2.不要 |
| 定案 | 要 |
| 原因 | 能夠做為要不要同意借用申請的依據。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 議題 | 8.11 禁用教室要怎麼執行 |
| 方案 | 1.從當前時間設定禁用多長  2.選擇時段範圍 |
| 定案 | 從當前時間設定禁用多長 |
| 原因 | 較容易實作。 |