|  |  |
| --- | --- |
| **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綴的電子信箱 |
| **定案** | 創建帳號時規定只能用學生證號碼為前綴的電子信箱 |
| **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** | * 1. 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **議題** | 8.12不同意申請要不要給理由 |
| **方案** | 1.要 2.不要 |
| **定案** | 不要 |
| **原因** | 為額外的功能，如果有時間的話再新增。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **議題** | 8.13禁用使用者要不要給原因 |
| **方案** | 1.要 2.不要 |
| **定案** | 不要 |
| **原因** | 為額外的功能，如果有時間的話再新增。 |

|  |  |
| --- | --- |
| **議題** | 8.14要不要給使用者一次申請多個教室的功能 |
| **方案** | 1.要 2.不要 |
| **定案** | 不要 |
| **原因** | 是個好想法，但並非必要。 |