姓名: 黄凱立 學號: B10733040 系級: 四管理三 手機: 0905187447

信箱: kennyhuang449@gmail.com

系統使用說明:

頁面: 註冊頁

說明: 需要先登入才可進到 app 主頁,因此當使用者不是登入狀態時會自動跳轉到註冊頁面,若使用者有帳號可以按最下方的按鈕前往登入頁面進行登入,若沒有帳號的話在此頁註冊即可。



| 名稱 | | |
|------|----------------|--|
| 電子郵件 | | |
| 密碼 | | |
| | 註冊 | |
| | 已有帳號了? -> 立即登入 | |

說明: 資料輸入完畢後,按下註冊即可申請帳號,若註冊成功的話則會自動登 入並進到主頁面。





頁面: 主頁面

說明:此頁面為 app 的主頁面,可以看到畫面上出現嗨加上使用者註冊的名

稱,下面的按鈕可以連往各個功能,包括藍芽掃描、已儲存的裝置、登出等功

能。

下午7:58 🖬 患 • 🔻 🕽 🗓 100%

嗨! 黃凱立

藍芽掃描

已儲存的裝置

登出

頁面: 藍芽掃描頁面

說明: 此頁面為掃描藍芽的頁面,一點進去就會看到畫面跳出系統通知,提示

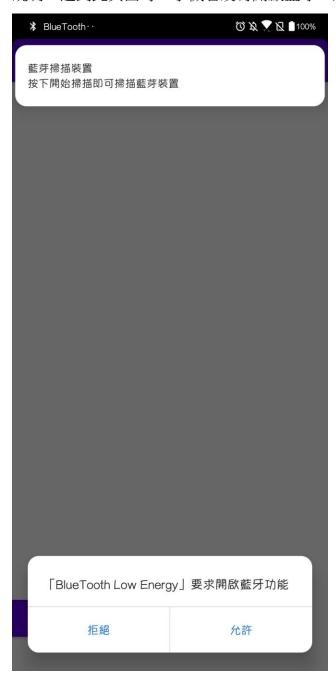
使用者如何操作,下面的按鈕分別可以回到首頁或是開始掃描藍芽。



回首頁

開始掃描

說明: 進到此頁面時,手機若沒有開啟藍芽,則會要求開啟藍芽的權限。



說明:按下「開始掃描」按鈕後,即開始掃描並顯示附近的藍芽裝置,可以看到裝置名稱、裝置位置、裝置資訊及訊號強度等資訊,裝置資訊及訊號強度都是實時變動的。按下右方的「詳細資料」可以進到詳細資料頁面。按下下方的「停止掃描」按鈕可以停止藍芽掃描,並且一旦離開此頁面也會自動停止掃描。



回首頁

停止掃描

頁面: 詳細資料頁

說明: 進到詳細資料頁面,可以看到裝置名稱、裝置位置、裝置資訊及訊號強度等資訊,並且裝置資訊及訊號強度是進到頁面當下記錄到的固定數值。按下右方的「上一頁」可以回到掃描頁面。按下下方的「儲存裝置資訊」的話,則可以把此筆資料儲存下來,以後能隨時查看。



儲存裝置資訊

說明:按下「儲存裝置資訊」之後,會跳轉回首頁,並且跳出儲存成功的提示。此時便可前往已儲存的裝置查看了。

下午7:59 * ・ ・ * □ ▼ □ 100%

嗨! 黃凱立

藍芽掃描

已儲存的裝置

登出

儲存成功!

頁面:已儲存的裝置頁

說明: 進到已儲存的裝置頁,可以看到一筆一筆的資料被儲存在裏頭,一樣完整的紀錄了包括裝置名稱、裝置位置、裝置資訊及訊號強度等資訊。並且按下右方的回首頁按鈕可以回到主頁面。



裝置名稱:POCO手機

裝置位址: F4:60:E2:DC:AB:6B

裝置資訊

裝置名稱: 黃凱立的iPhone

訊號強度:-51

訊號強度:-88

裝置位址:F4:DB:E3:CC:D9:3F

裝置資訊:

裝置名稱:黃凱立的iPhone

訊號強度:-51

裝置位址: F4:DB:E3:CC:D9:3F

裝置資訊:

說明: 可以看到進入此頁面,同樣會發送系統通知,告知使用者如何操作。



說明:從系統通知的提示得知,向左或向右滑即可移除紀錄。



已儲存的裝置

回首頁

裝置名稱: GogoroService

訊號強度:-46

裝置位址:5B:E6:A8:38:6A:9E

裝置資訊:

裝置名稱:POCO手機

訊號強度: -88

裝置位址: F4:60:E2:DC:AB:6B

裝置資訊:

裝置名稱: 黃凱立的iPhone

訊號強度:-51

裝置位址: F4:DB:E3:CC:D9:3F

裝置資訊

: 黃凱立的iPhone

訊號強度:-51

B:E3:CC:D9:3F

頁面: 登入頁

說明:按下主頁面的登出後,會跳轉到登入頁面,可以在這邊登入別的帳號,或是按最下方的按鈕前往註冊頁進行註冊。當然也能從註冊頁面過來登入頁。



會員登入

電子郵件 密碼 登入 還沒有帳號? -> 立即註冊

有網路!

功能:網路偵測

說明:在登入頁、註冊頁、主頁面這三個頁面,系統會偵測使用者的手機是否有網路連線,確保使用者能在有網路的情況下順利的使用 app。可以看到第一張圖,手機在連接 wi f i 的情況下,跳出有網路的提示。而第二張圖,手機開啟飛航模式的狀態下,則跳出沒網路的提示。

下午8:00 ≯ □ ・* 🌣 🔻 № 🖠 100%

嗨!黃凱立

藍芽掃描

已儲存的裝置

登出 有網路! 下午8:48 ≯ •

② 及 ★ ■100%

BlueTooth Low Energy

名稱

電子郵件

密碼

註冊

已有帳號了? -> 立即登入

沒網路!