使用案例名稱	地圖上物品座標顯示。
動作者	App 使用者
基本流程	一、於地圖上顯示座標:
	1. 系統讀取「物品管理」中所有物品的座標位置。
	2. 在地圖上對應座標顯示 icon。
	二、於地圖上查看物品:
	1. 點選地圖上的物品座標。
	2. 系統從「物品管理」中的物品中搜尋與此座標相同位置
	的物品。
	3. 在圖釘的右側顯示物品列表。
	4. 透過 GPS 定位將使用者座標傳入後台。
	5. 計算出使用者與物品的直線距離。
	6. 回傳結果並顯示於圖釘右側
替代方案流程	二-a.若「物品管理」中無物品則跳出視窗顯示「請先新增物
特殊需求	用戶須將定位功能開啟。
前置條件	用戶須先進入 app 內的地圖頁面。
後置條件	於圖釘右側顯示物品資訊。

使用案例名稱	物品遠離提醒
動作者	App 使用者
基本流程	1. 透過 GPS 定位當前使用者座標。
	2. 計算出使用者與物品的直線距離。
	3. 若結果大於「物品管理」中設定的距離時發送訊息至手
	機的通知中心。
替代方案流程	若「物品管理」中無物品則跳出視窗顯示「請先新增物
	品」。
特殊需求	用戶須將定位功能開啟。
前置條件	用戶須將 app 於後台執行。
後置條件	超過設定的距離時發出通知提醒用戶。

使用案例名稱	反應回饋
動作者	App 使用者、開發者
基本流程	1. 用戶於意見回饋欄輸入意見。
	2. 按下送出後將資料傳至資料庫。
	3. 開發者可以透過資料庫查看用戶的意見。
替代方案流程	若「物品管理」中無物品則跳出視窗顯示「請先新增物
前置條件	用戶須將頁面切換至「反應回饋」。
後置條件	將意見傳送給開發者。