需求規格書

1. 組員名單

組長： 楊鎮安 D0712996

組員： 林溢泓 D0713022

唐金輝 D0709486

1. 需求

想要上廁所卻找不到哪裡有廁所時，就可以使用此程式

1. 功能

功能一： 尋找廁所(楊鎮安)

輸入： 自己所在的位置

輸出： 顯示最近的廁所位置

前置條件： 需要有所有廁所的位置

後置條件： 印出離自己所在位置最近的廁所位置

功能二： 列出廁所資訊(林溢泓)

輸入： 想要尋找的廁所

輸出： 列出該間廁所的所有資訊

前置條件： 需要有廁所資訊的清單

後置條件： 若使用成功，則用戶獲取該廁所的所有資訊。反之，可能是APP中沒有該廁所的資訊。

功能三： 附近設施(唐金輝)

輸入： 自己所在的位置

輸出： 列出所在設施周邊的設施

前置條件： 需要有該設施附近的地圖

後置條件： 印出離自己最近的設施位置

1. 動作

打開程式 -> 輸入自己所在的位置 -> 列出附近的設施 -> 輸入想去的設施 -> 列出該設施廁所位置 -> 選擇想要哪間廁所 -> 列出所選擇廁所的資訊 -> 評論該間廁所 -> 結束程式