

班級:電子三甲 姓名:蕭賢傑 學號:105360046

功能測試回饋單

前言:

應用軟體實習這堂課不僅僅希望能鍛鍊各位同學的程式能力，也希望能透過研究計畫和學生的研究論文(Line 粉絲團:Bluenet 大平台)的使用來提升同學們的觀察力以及獨立思考的能力，所以特地安排了此份回饋單，希望各位同學能透過以下問題更加的精進自己。

以下需要各位同學詳細測試 Line 粉絲團的 6 個功能(新聞、大眾運輸、公車、捷運、火車/高鐵、腳踏車)，並回答相關問題，感謝。

交通大平台:您的專屬小秘書 QR 碼

加入網址:

<https://line.me/R/ti/p/%40rqz0882f>



資訊服務-新聞功能：

1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

雖然目前還只有新聞的功能，但新聞的種類很多樣，也有對不同的新聞進行分類，相當不錯。

2. 使用介面和呈現：

（實際操作並描述使用介面和流程-可圖解）

操作的方式蠻直觀的，沒有什麼其他多餘的東西

3. 發現問題回報：

無

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1分~5分): 4 分

交通工具-大眾運輸功能：

1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

功能非常多樣，不同的大眾運輸工具都能規劃在路徑內，只是出來的路徑不是最佳的。

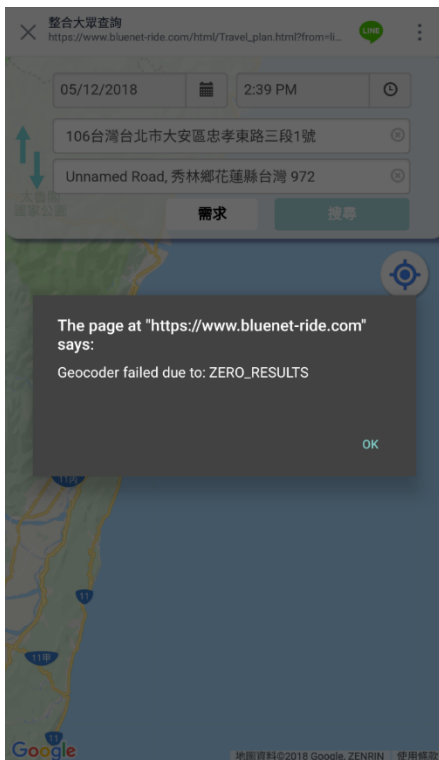
2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

介面操作有點不順暢，畫面感覺很壅擠。

3. 發現問題回報：

在拖曳地圖的過程中偶爾會出現下圖的錯誤



4. 建議改進：

建議可以在選擇起站或訖站時先將上面的資訊收起來，在操作地圖的時候才不會不順手

5. 功能評分(1分~5分): 3 分

交通工具-公車查詢功能：

1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

基本上全台灣的公車大部分都有了，連澎湖的也都查詢的到。

2. 使用介面和呈現：

（實際操作並描述使用介面和流程-可圖解）

可選擇地圖任意的位置或是直接點選地圖上的車站來做路徑規劃。

3. 發現問題回報：

有些地區的車站，將地圖放至最大時還是會顯示有兩了站的圓圈，無法點選。



4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1分~5分)： 4 分

交通工具-捷運查詢功能：

1. 功能描述：

（實際操作並詳細描述所有細部功能）

只能選取車站，不能選擇地圖上的任意位置，搜尋後有些會列出多種路線。

2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

先點擊地圖選取車站或是從列瞭中取得車站，再點擊搜尋鈕，會列出多種路線以及票價、時間等資訊。

3. 發現問題回報：

有轉其他線時，首班車與末班車還是只有列出第一個線的資訊，在顯示路線時，會顯示搭乘方向例："往捷運南港展覽館站"，在這裡的南港展覽館是有顏色的底的，會讓人誤會是要在該站下車。

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1分~5分): 3 分

交通工具-火車高鐵查詢功能：

1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

可以混和使用高鐵或台鐵當作起訖站，搜尋後會列出轉成方式。

2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

搜尋的結果會將路線分段，將分段後的路線的班次分別列出。

3. 發現問題回報：

有些路線會無法被查詢到，例如台鐵的六家站

有 10 站以上的台鐵站沒有列入選項中。

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1 分~5 分)： 3 分

交通工具-腳踏車查詢功能：

1. 功能描述：

(實際操作並詳細描述所有細部功能)

選擇完起訖點之後會找出最近的借車和還車處，並顯示該站點剩餘車數和車位，以及時間、費用。

2. 使用介面和呈現：

(實際操作並描述使用介面和流程-可圖解)

畫面的呈現於前面幾種差不多。

3. 發現問題回報：

無

4. 建議改進：

無

5. 功能評分(1 分~5 分)： 4 分

心得建議和 Line 功能實用排序：

使用網頁操作有時會不順暢，畫面有點壅擠，還有些可改進的地方。

1. 公車
2. 單車
3. 捷運
4. 大眾
5. 火車
6. 新聞

感謝各位。

The screenshot shows a GitHub repository page for 'Xiao-Xian-Jie / 107_NTUT_ApplicationSoftwareDesign_HW'. The repository has 0 Watchers, 0 Stars, and 0 Forks. The main tab is 'Code', with other tabs for Issues (0), Pull requests (0), Projects (0), Wiki, Insights, and Settings. The branch is set to 'master'. Below the repository name, there are buttons for 'Create new file', 'Upload files', 'Find file', and 'History'. The commit history shows a commit by 'Xiao-Xian-Jie' titled 'add HW LINE' with the latest commit hash '33d118c' and a timestamp of '27 seconds ago'. The commit message is '..'. Below the commit message, there is a table of files added in this commit:

File	Commit Message	Time
Screenshot_20181205-143958.png	add HW LINE	27 seconds ago
Screenshot_20181205-145125.png	add HW LINE	27 seconds ago
功能測試回饋單.docx	add HW LINE	27 seconds ago
功能測試回饋單.pdf	add HW LINE	27 seconds ago

At the bottom of the page, there is a footer with copyright information: '© 2018 GitHub, Inc.' and links to 'Terms', 'Privacy', 'Security', 'Status', and 'Help'. There is also a GitHub logo and links to 'Contact GitHub', 'Pricing', 'API', 'Training', 'Blog', and 'About'.