

# 網頁程式設計

#### 期末專題企劃

車輛四/蕭合原/105440029/企劃、設計、實作1個網頁機械四/王羽合/105307004/實作2個網頁

# 目錄

_	\ <u>\$</u>	整體架構 · ·	•		•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	P. 03
		網頁及用途	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		P. 04
		視覺展示・							•	•	•											P. 05
		結構展示・	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	P. 10
_	٠ (	修正細節···	•		•	•	•	•					•	•	•		•		•	•	•	P. 14
		排版變更·	•	•		•	•		•	•	•	•		•				•	•		•	P. 15
		色彩搭配·	•	•					•	•	•	•						•				P. 16
		icon優化·							•	•	•											P. 17
		文字調整・	•	•	•			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		P. 19
		視覺動畫·	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		P. 20
		後端儲存·	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	P. 23
Ξ	٠,	人物、事件及	情均	竟	•	•	•	•					•	•	•				•	•	•	P. 24
		人物誌設定	•	•					•	•	•	•						•				P. 25
		人物關係圖							•	•	•											P. 28
		事件一~五	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		P. 29
		事件流程簡	表	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•				•	•		P. 38
四	\ <del>-</del>	未來規劃···					•							•					•	•		P. 39
		後續展開方	向	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	P. 40



# 一、整體架構

網頁及用途 視覺展示 結構展示



# 網頁及用途

預計期末產出三個網頁,其內容及用途如下所示:

網頁框	漂題	Travelbee入口網站	旅遊需求客製頁面	關於Travelbee
網頁月	用途	·服務優勢簡述 ·服務步驟簡述 ·使用評價瀏覽	讓客戶提供詳細旅遊需求	· 平台主要服務說明 · 聯絡我們
互動工	功能	·按鈕:連結「旅遊需求客製頁面」 ·按鈕:連結「尋找Bee」 ·按鈕:連結「成為Bee」	· 表單:需求細節輸入	·按鈕:連結「旅遊需求客製頁面」 ·按鈕:連結「尋找Bee」 ·表單:聯絡訊息輸入



# 視覺展示

Travelbee入口網站

(1440px)

易用性⑩ - 幫助與說明文件





#### 3個愛上Travelbee的理由

⑤ 節省您的規劃時間 當 依需求客製行程 貸 任選優質Bee

#### **一**如何開始

提供需求

提供您的旅遊相關需求。 例如:人數、天數、預算、地區、 年龄、團體關係、任宿等級...等。



批准規劃

116/14年 78 型 當角Bee注意到您的需求單 並覺得紅勝任而提出規劃申請後, 您就可以批准此Bee善您規劃。



取得旅遊規畫書! 經過約定的工作日後。 Bee會蔣旅遊規劃一次呈現絡鄉。 給予服務的Bee一份評價。 然後好好享受一歲旅行吧!



立刻開始使用



#### 成為Bee有以下優勢:







透過知識獲利



累積評價知名度

心動不如.....

爭馬上成為Bee!

# 視覺展示

Travelbee入口網站

**M** (768px)





視覺展示

Travelbee入口網站

(320px)

# Travelbee 🕸





#### 3個愛上Travelbee的理由

( ) 節省您的規劃時間

〇 依需求客製行程

任選優質Bee





#### 成案回饋評價

#### 觀景台東騎車2日遊

路線規畫詳盡、台東景觀真的超美!

#### 熱血單車環島15日遊

推薦的景點都超棒,很喜歡!



呼叫Bee!

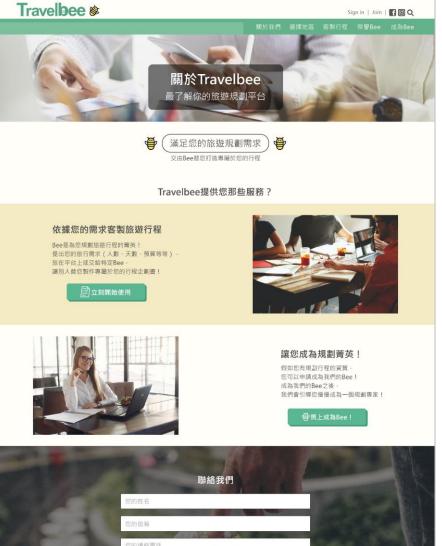
找不到心儀的Bee嗎?

Q條件搜尋Bee!

# 視覺展示

關於Travelbee

(1440px)





開於我們 聯絡我們 會員專區 隱私政策 選擇語言 🕇 🔘



目的及預算 > 地點及人數 > 天數及住宿 > 提交需求

3	旅遊地點
---	------

▲旅遊地域

〇 不拘

○ (台北市 | ▼ )

#### ▲旅程起迄點

□ 開始起程點 | 台北市 | ▼ |

□ 結束迄程點 | 台北市 | ▼

#### 4 旅遊者

▲旅遊人數

總共 人 ○無素食者 ○含素食者 人

▲團體關係

情侶、同班同學、部門職員、三代大家庭等等

繼續

## 視覺展示

旅遊需求客製頁面

(1440px)

※下頁說明「旅遊需求」項目之結構

易用性③ - 使用者的操控自由 易用性④ - 一致性和標準

## 結構展示-「需求提供」

旅遊需求項目之「權重排序」:

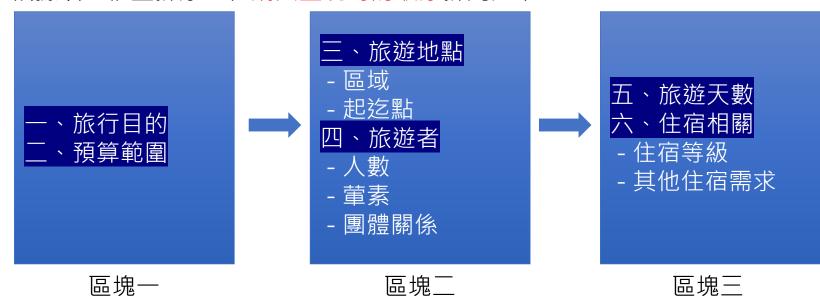
★★★★★: 旅行目的

**★★★★☆**:預算範圍、交通、地點、住宿等級、伙食、人數、天數

★★★☆☆:區域、去程點、回程點、團體關係、年齡

★★☆☆☆: 葷素、其他住宿要求

依據以上權重排序,在網頁呈現時的順序排列如下:



# 結構展示

「需求提供」 區塊一





# 結構展示

「需求提供」 區塊二

# 結構展示

「需求提供」 區塊三



# 二、修正細節

排版變更

色彩搭配

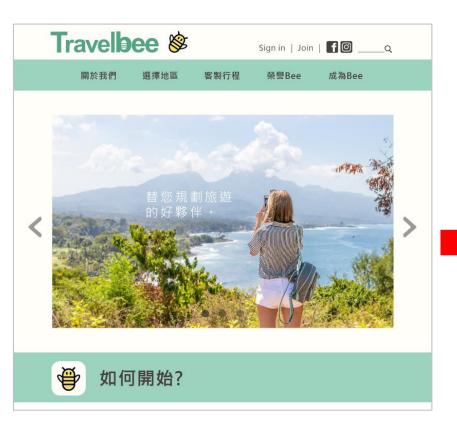
icon優化

文字調整

視覺動畫

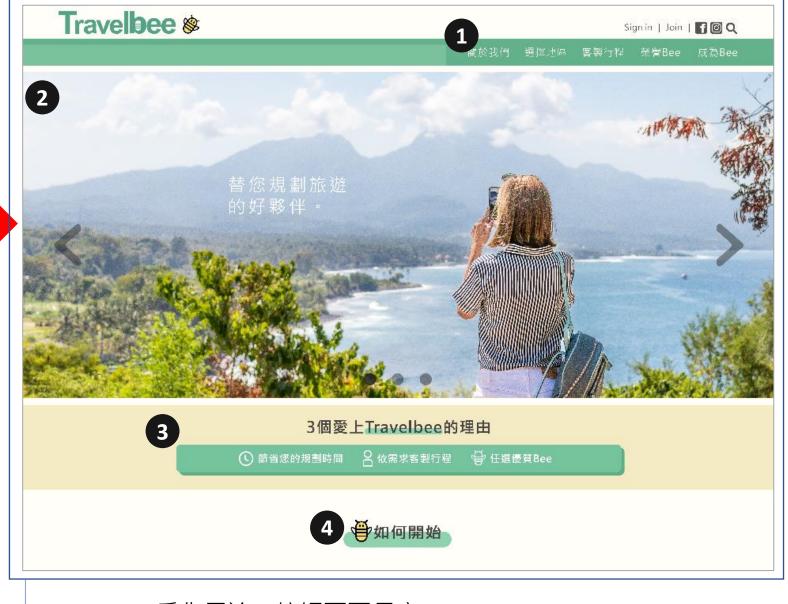
後端儲存





### 排版變更

- 1 導覽列置右、扁化
- 2 主視覺變為滿版、扁化
- 3 新增「優勢闡述」區塊
- 4 區塊標題扁化



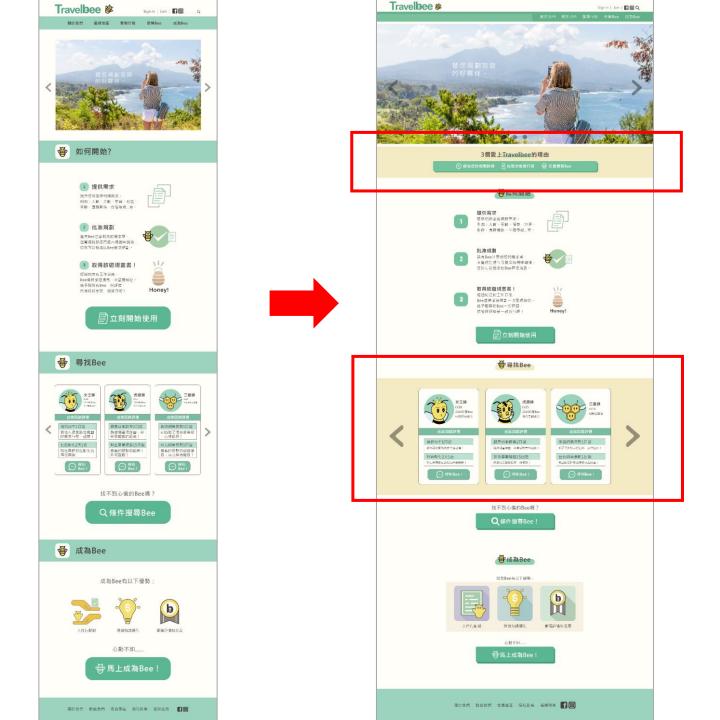
扁化用途:縮短頁面長度

「優勢闡述」用途:讓新客戶簡單了解服務優點

### 色彩搭配

主要色彩由「僅有綠色」變為「綠色搭配淡黃色」

用途:避免網頁色彩過於單調

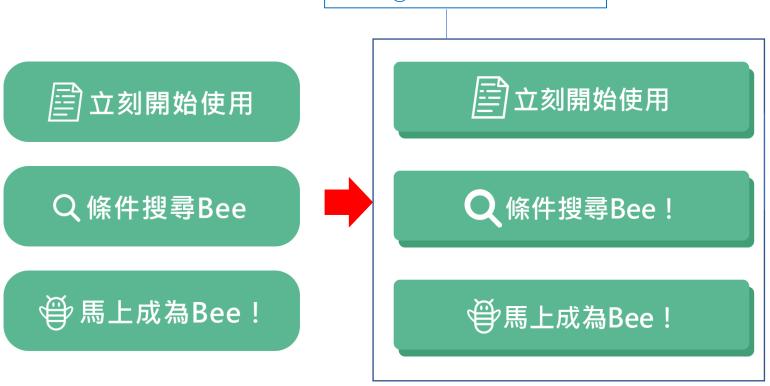


## 易用性② - 與真實世界的關聯性

#### Icon優化 - 按鈕

按鈕增加深色陰影

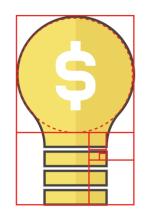
用途:使按鈕視覺上更活潑、微擬真化

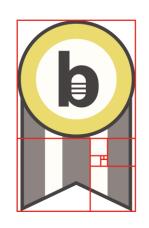


## Icon優化 - 優點圖示

Icon風格統一扁平化 (參考Golden Ratio)

用途:消去放在一起時的雜亂感



















Sign in | Join | **f** 🔯 \_\_\_\_\_Q

關於我們

選擇地區

客製行程

榮譽Bee

成為Bee





Sign in | Join | f 🎯 🔾

關於我們 選擇地區 客製行程 榮譽Bee 成為Bee

### 文字調整

文字依真實尺寸調整視覺大小(約變為原先之0.75倍)

用途:避免在真實尺寸時,文字過於肥大

輪播按鈕



## 視覺動畫 - 自動/手動輪播

每5秒或按下按鈕,輪流顯示不同圖片資訊

用途:摺疊主要視覺資訊、增加活潑感





### 視覺動畫 - 淡入且跳入

依據滾輪位置調整「如何開始」區塊之位置及透明度

用途:增加視覺活潑感

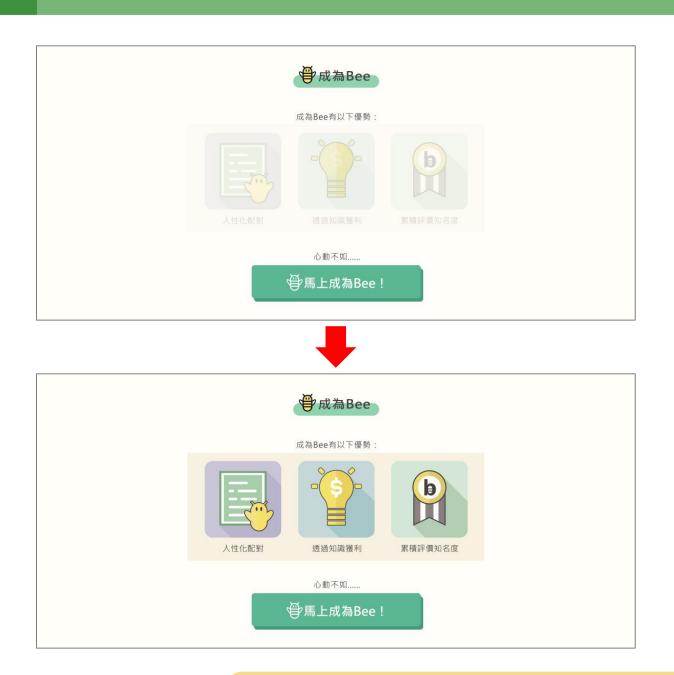




### 視覺動畫 - 淡入

依據滾輪位置調整「成為Bee」區塊之透明度

用途:增加視覺活潑感





### 後端儲存

使用Firebase資料庫儲存以下兩者:

- (1) 聯絡我們:客戶可留下訊息給管理方
- (2) 旅遊需求資訊:供客戶留下「旅遊需求」資訊給Bee



# 三、人物、事件及情境

人物誌設定

人物關係圖

事件一~五

事件流程簡表



## 人物誌設定:男主角 項羽

"好的決定算你幸運,壞的決定得學會承擔"

	年龄	20歳				
基	性別	男				
本資	家鄉	台中市				
料	學籍	北科 電機工程系 大二				
	情人	亞妮				
J	格特質	木訥、隨和、性情穩定				
	原型	我的朋友陳相羽				
慣	耳用硬體 [用硬體	Acer筆電				
	 胃用軟體	Chrome (瀏覽網站)				
<del></del> 使用	者體驗目標	選用服務者: 出遊規劃使情人滿意				



## 人物誌設定:女主角 亞妮

"我眼中的世界,是神所創造的美好"

	年齡	20歳				
基	性別	女				
本 資	家鄉	台北市				
料	學籍	北護 運動保健系 大二				
	情人	項羽				
J	格特質	主動、獨立、少女心				
	原型	我的朋友何亞霓				
使用	者體驗目標	體驗服務者: 戀人出遊有規劃性				



## 人物誌設定: 男配角 合源

"學習使我快樂"

++	年龄	20歳				
基 本	性別	男				
資 料	家鄉	彰化縣				
小斗	 學籍	北科 電機工程系 大二				
)	格特質	有想法、好奇心強				
	原型	我的朋友蕭合原				



## 人物關係圖



亞妮

## 交往中

(迎新宿營時認識) 女方比較主動、初戀 AA制、輪流規劃出遊



項羽

會討論交往上的事情,給予建議

#### 同班同學



合源

### 事件一(需求出現)

某次情侶出遊:台中一日遊

輪到項羽規劃行程,然而他因為加太多社團而忙得不可開交。

當天到了台中,項羽才在查詢景點和美食......

#### 當晚結束後的訊息紀錄:



項羽,我今天其實有點不開心。 你今天到了目的地才在查資料,顯得你對我們的出遊並不重視。

而且你明明就是台中人,居然還要查資料。

我真的很抱歉......



## 事件二(知曉服務)

#### 後來和同學討論這件事...

討論之後,同學合源告訴項羽有一個「可以滿足他需要」的平台。

#### 與朋友討論的訊息紀錄:



你下次可以試著使用Travelbee的服務,它會有專人幫你規畫行程,你就不用花自己的時間去查資料。

行!我下次試試。



## 事件三-1(選用服務)

後來,項羽使用筆電進入Travelbee 入口網站,使用情境流程如下:

- 1 給予了項羽「輕鬆」、「紓壓」 的平台印象。
- 「節省您的規劃時間」這點吻合 項羽的主要需求。
- 此區塊讓項羽明白使用步驟。



3個愛上Travelbee的理由

⑤ 節省您的規劃時間 ○ 依需求客製行程 ○ 任選優質Bee







### 事件三-2(選用服務)

- 4 項羽了解必須先提供「旅遊需求」。
- 5 (1)「視覺立體感」 (2)游標移入時「顏色變深」 項羽依據此兩點,判斷「這是按鈕」。
  - 點擊按鈕,進入「需求提供頁面」。

## 如何開始

4

#### 提供需求

提供您的旅遊相關需求。

例如:人數、天數、預算、地區、 年齡、團體關係、住宿等級...等。



2

#### 批准規劃

當有Bee注意到您的需求單、 並覺得能勝任而提出規劃申請後、 您就可以批准此Bee替您規劃。



3

#### 取得旅遊規畫書!

經過約定的工作日後· Bee會將旅遊規劃一次呈現給您。 給予服務的Bee一份評價, 然後好好享受一趟旅行吧!



5

# 立刻開始使用

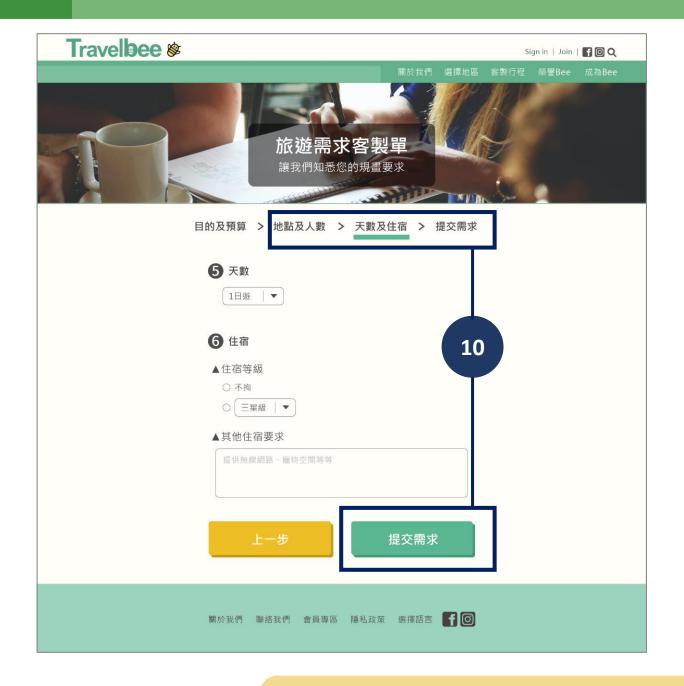
### 事件三-3(選用服務)

- 6 標題讓項羽明白,這邊要提供旅遊需求。
- 7 顯示整體流程的系統能見度。
- 8 項羽填入「讓情人滿意」的主要目的, 並附註「情人的喜好」等等。
- 9 項羽依據經驗,選擇預算的範圍。



## 事件三-4(選用服務)

10 項羽依序將地點、人數、天數等等資訊 填完,最後提交需求。



### 事件三-5(選用服務)

後續動作尚未有視覺呈現,因此以流程圖表示如下:

「項羽的需求單」張貼於平台的「任務版」上



有Bee向項羽提出「規劃申請」(含報價、工作天)



項羽觀看「Bee的評價」後,回覆「接受申請」



工作天後,項羽取得「旅遊規劃書」

## 事件四(體驗服務)

項羽依照旅遊規劃書上的行程,帶亞妮在台南吃喝玩樂。 亞妮表示她很開心,因為「幾乎都是她喜歡的行程」。



### 事件五(事後回饋)

由於達成目的(旅遊行程讓情人開心),項羽回到平台上對於規劃的Bee給予評價。





給予 優良的體驗評價!

## 事件流程整理

事件標題	事件概述	使用者體驗流程
一、沒時間規畫旅遊	由於項羽社團活動太多, <mark>沒有時間安排</mark> 情侶出遊, 造成情人亞妮不滿意。	需求出現
二、被推薦Travelbee	事後與同學合源討論,合源 <mark>推薦使用Travelbee</mark> 的服務試看看。	知曉服務
三、選用Travelbee	項羽將 <mark>需求提供</mark> 於Travelbee平台上的bee,數日後,取得一份「台南一日遊」的 <mark>旅遊規劃書</mark> 。	選用服務
四、體驗行程	項羽與亞妮前往台南並玩得非常盡興。亞妮表示很開心,因為「 <mark>是她喜歡的行程」。</mark>	體驗服務
五、體驗後評價	項羽在平台上給予規劃的專人(bee) <mark>優良的評價。</mark>	事後回饋

# 四、未來規劃

後續展開方向



#### 後續展開方向

- 一、細節完善化:完善化媒合和交易的流程細節。
- 二、市場現況參考:參照現有「媒合平台」(如Holibear、Freehunter等等)的營運架構,比如:
  - 1. 網站營利(抽成、廣告空間)
  - 2. 品牌行銷 / 內容行銷
  - 3. 資金規劃
- 三、目標設立:設定網站營運的階段性目標。

