

品書 - PBook 書評社群網站

專題企畫書



前端工程師就業養成班 109年 MFEE04

組員：林暉哲、蔡文智、江孟庭、林純如、單裔、王柏凱、黃韋勳

目錄

1.前言

| | |
|----------------|---|
| 1-1 網站主題 | 3 |
|----------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 1-2 建置動機與目的 | 3 |
|-------------------|---|

2.網站市場分析

| | |
|----------------|---|
| 2-1 市場概況 | 4 |
|----------------|---|

| | |
|------------------|---|
| 2-2 網站特色分析 | 4 |
|------------------|---|

| | |
|----------------------|---|
| 2-3消費者分析及核心路徑圖 | 5 |
|----------------------|---|

3.網站規劃

| | |
|----------------|---|
| 3-1 網站風格 | 6 |
|----------------|---|

| | |
|----------------|---|
| 3-2 網站架構 | 7 |
|----------------|---|

| | |
|---------------|---|
| 3-3 使用技術..... | 8 |
|---------------|---|

4.組員介紹與分工

| | |
|-----------------|---|
| 4-1 組員分工表 | 9 |
|-----------------|---|

前言

1-1 網站主題

我們堅信每一本書都像一盞好茶，在一字一句的層層堆迭裡，品啜書裡的餘韻品出風情萬種，卻也探得餘味無窮，時光無妨因你我已留下動人詩篇，品書人，邀您一起來品評。

1-2 建置動機與目的

品書網希望能夠成為台灣不可或缺的讀書社群網站。書籍市場為一資訊不對稱的市場，在翻開一本書之前，很難知道自己會不會喜歡。台灣雖有廣大讀書社群，卻鮮有專門的討論平台。書籍評論雖有市場與受眾，卻沒地方發表，被限制在既有社群間，難以面向公眾。這也導致網路上的專業書評，大多為業配，難以反映書籍的客觀品質。最終讀者轉向更有保證的外國翻譯書，埋沒了許多優秀的台灣原創作品。

綜上所述，我們欲打造一個以書評為主體的讀書社群平台。讓愛書人能與同好討論交流，活絡台灣書籍市場，也幫助優秀的原創作品可以被更多人看到。

網站市場分析

2-1 市場概況

現在網路競爭的年代，線上的購書網站五花八門，消費者有許多的方式去購買新的書籍，如何讓消費者進來我們的網站，並持續的回來我們的網站是現在當前的課題。

2-2 網站特色分析

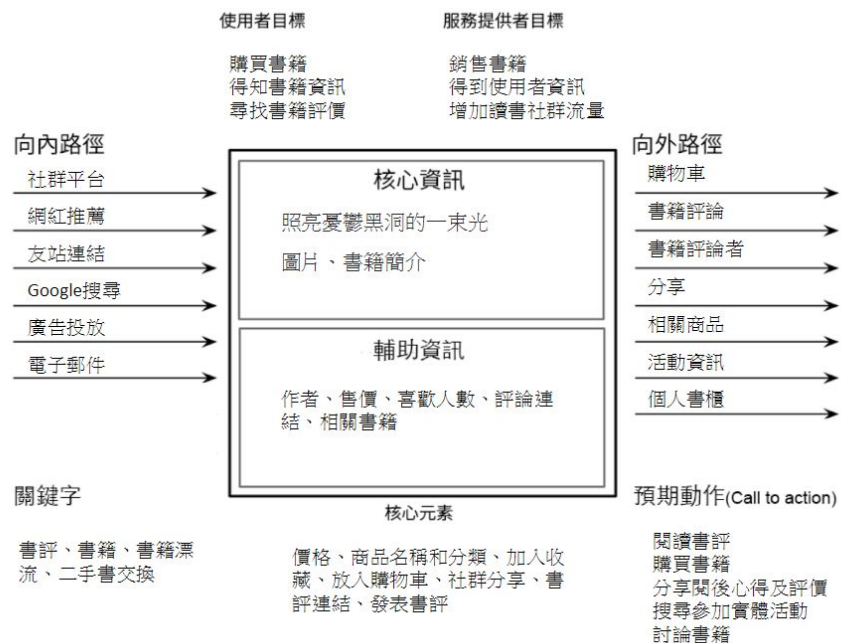
品書除了能夠購買書籍以外，我們更加重視人與人之間的互動，會員能夠追蹤書評家、觀看書評文章或透過討論區和其他會員互動交流觀後心得，還能夠發表個人書評以及參與討論區的留言等等，讓會員更有參與感。除此之外，還提供品書特有的各種線上小遊戲以及實體的活動，提高會員對品書的黏著度，並願意一再造訪品書。

我們還有會員分級制度，共有六個等級，分為品書會員、品書學徒、品書專家、品書大師、品書至尊、書評家，不同等級的會員會享有不同的福利，其中書評家主要是品書去尋找知名的部落客或是直播主，來這裡發表文章或是推薦書籍，藉此提高網站的知名度

2-3 消費者分析及核心路徑圖



核心路徑圖



網站規劃

3-1 網站風格

我們的設計理念以茶為元素，古人云：一日不讀書，言語無味；三日不讀書，便覺面目可憎。讀書是如同喝茶一般自然的事情，所以我們採用四季春綠為主色，黑茶為輔色，並使用萱草黃點綴成重點色，用簡潔的設計風格，建立平易近人且煥然一新的網站。

The image displays a color palette and design guidelines. At the top, there are five color swatches: a light gray, a yellow, a pink, a light green, and a dark gray. Below these, a larger section shows six color swatches with their corresponding hex codes and names: #979D9D (灰灰), #FFFFFF (紛飛白), #FFC408 (萱草黃), #FF525B (大吉嶺紅), #CDE2D0 (四季春青綠), and #2D3A3A (黑茶). Below this, a dark gray box contains design guidelines. On the left, there are three buttons: '按鈕' (Button), '顯示更多' (Show more), and '權限不足' (Permission denied). To the right of these buttons, there is text describing the button dimensions (width 150px, height 56px, font size 24px) and the hover effect (color block for 四季春綠, font for 黑茶). Below this, there is a note about the special use of 紛飛白 with 50% transparency. To the right of the guidelines, there is a section for margins and typography. It specifies a margin of at least 16px and a font size of 4px as a unit. It also lists the font sizes for different elements: large title (32px), article title (28px), and body text (24px and 21px). Finally, there is a section for the color palette, showing three color swatches with their hex codes and names: #FFC408 (萱草黃, 點綴色), #CDE2D0 (四季春青綠, 主色), and #2D3A3A (黑茶, 輔色).

| Color Name | Hex Code |
|------------|----------|
| 灰灰 | #979D9D |
| 紛飛白 | #FFFFFF |
| 萱草黃 | #FFC408 |
| 大吉嶺紅 | #FF525B |
| 四季春青綠 | #CDE2D0 |
| 黑茶 | #2D3A3A |

按鈕參考：寬150px、高56px、字體24px
實際尺寸可依自己畫面做調整

顯示更多 hover參考：色塊為四季春綠、字體為黑茶

權限不足 特殊使用範例 紛飛白 透明度50%

色彩使用可調整 50%透明度，依需求使用。

margin -至少16px -4px為一單位

大標題 -32 -Arial & 微軟正黑體 -Regular

文章標題 -28 -Arial

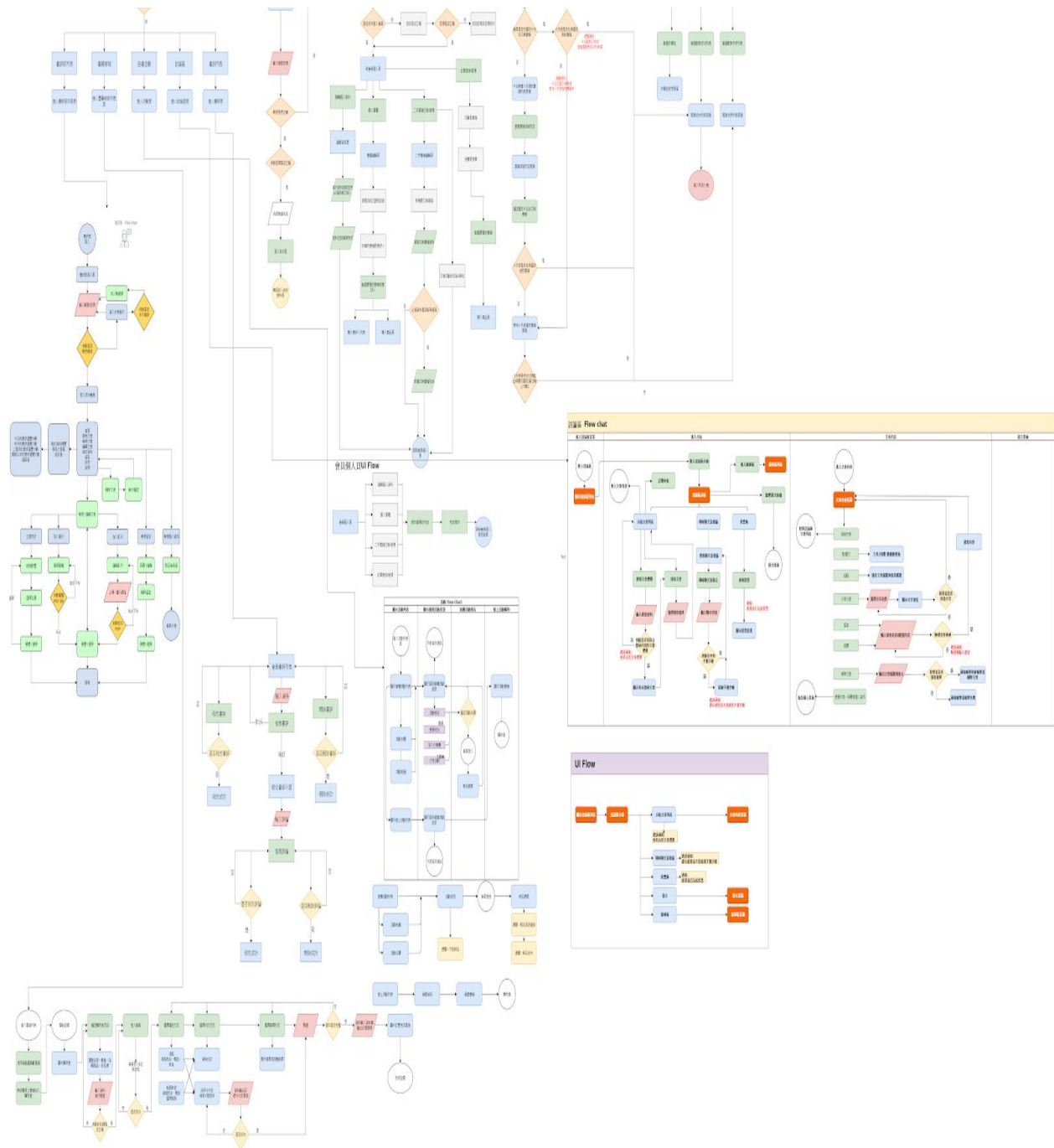
內文-24 -21 -Arial

#FFC408 萱草黃 (點綴色)

#CDE2D0 四季春綠 (主色)

#2D3A3A 黑茶 (輔色)

3-2 網站架構



3-3 使用技術

前端框架:

- 前端框架: React Framework(JSX), Redux架構
- 後端框架: Express Framework(Node.js)、PHP
 - 資料庫: MySQL (MairaDB)

前端版面 :

以HTML5、CSS3 、 JavaScript為基礎，配合 SASS(SCSS) 進行頁面呈現，搭配 Bootstrap、React-Bootstrap、MATERIAL-UI 進行畫面美化及標準化。

技術:

- Storage(儲存): localStorage, Session
- Ajax(動態): Fetch, Axios
- Responsive web design(RWD)
- CSS(樣式): SCSS, Animation
- 版本控制: GitHub

組員分工表

| 組員姓名 | 負責內容 |
|---------|---|
| 林暉哲(組長) | <p>版控GitHub的管理</p> <p>會員功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 會員註冊、查詢修改 2. 會員頭貼的上傳、修改、讀取 3. 密碼修改、忘記密碼 4. 收藏書籍、書評家 5. 二手書籍查看與上架 6. 訂單查詢 7. 多張圖片上傳, 分頁組件模組 |
| 蔡文智 | <p>首頁畫面的設計</p> <p>書評家功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 書評家的簡介列表、書櫃瀏覽 2. 書評文章的撰寫、編輯、刪除 3. 書評分享、讚數、訪問紀錄 |

| | |
|-----|--|
| 江孟庭 | <p>首頁換書功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 首頁版型製作 2. 會員二手書配對交換 3. 線上即時溝通聊天室(群聊, 私聊, 發布貼圖) 4. 404頁面打豬小遊戲 |
| 林純如 | <p>討論區功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分類瀏覽討論區文章 2. 搜尋文章 3. 會員發佈新文章、管理文章 4. 追蹤喜愛作者或文章 5. 留言討論系統 |
| 單裔 | <p>會員書評功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 會員書評(新增, 刪除, 修改) 2. 留言回覆(新增, 刪除, 修改) 3. 書籍搜尋 |

| | |
|------------|---|
| <p>王柏凱</p> | <p>活動功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 優惠活動、折價計算 2. 實體活動、報名系統 3. 個人化商品推薦系統 4. 測試資料爬蟲 |
| <p>黃韋勳</p> | <p>購書功能:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 商品頁面製作(搜尋、顯示模式、分類瀏覽) 2. 書籍搜尋、購買 3. 購物車與訂單系統 |