

書在哪網路書店
期末專案說明文件

1. 網站介紹

我們設計出一個網路書店，取名為書在哪，意涵為讓顧客在不知道書在哪時，能在我們的網路書店輕鬆找到自己喜歡的書。書在哪網路書店販售各式不同類型的書，提供顧客一個方便、多元的購書平台。顧客可以輕鬆依照個人喜好線上瀏覽各種類型的書籍，包括小說、非小說、學術著作等，並透過簡單的訂購流程快速完成購書。

使用淺卡其色作為整個商業網站的主要色調，頂端列為整個網頁的導覽與連結，分別可以前往書籍分類、搜尋、會員、書架及聯絡我們的介面，我們將每個頁面都套用相同的頂端列，讓整個商業網站的視覺感達到整齊一致。

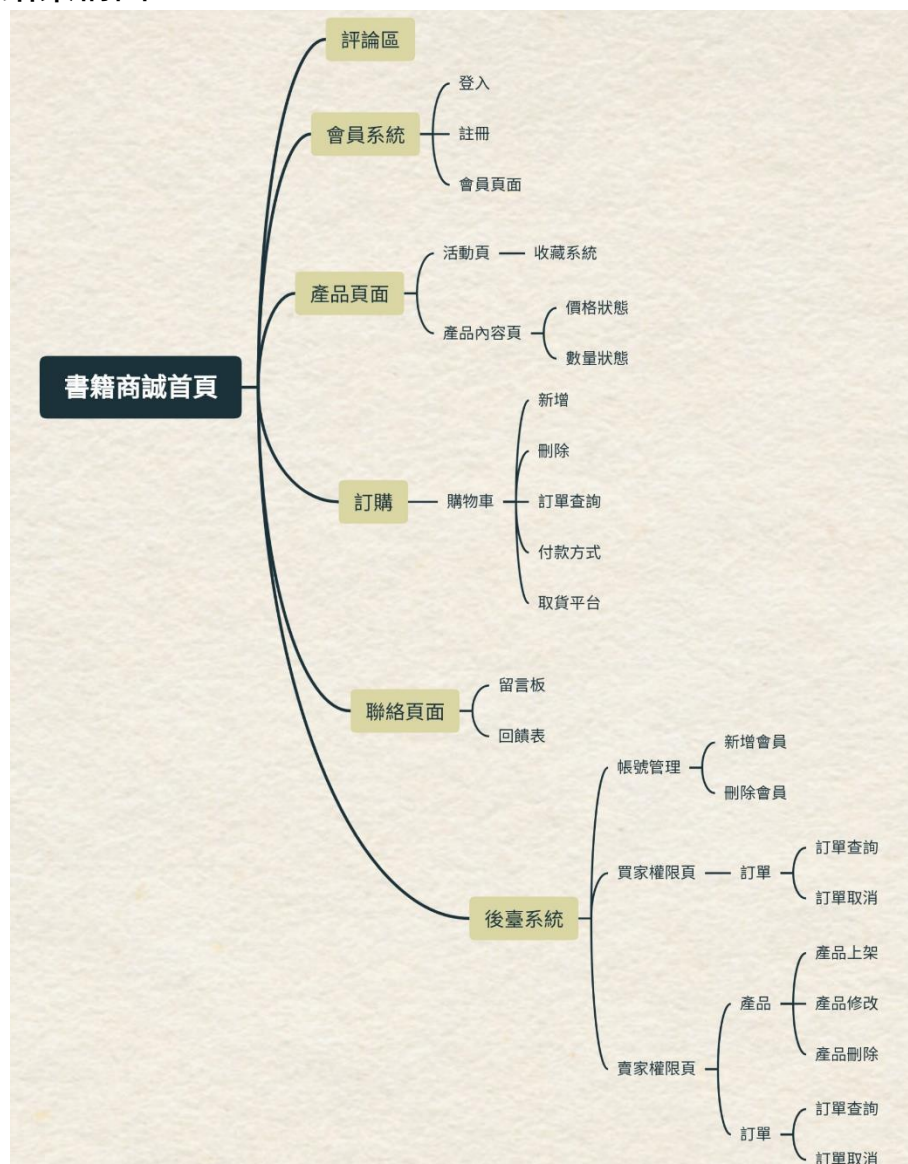
2. 小組名單分配：

11144142 賴俊辰	會員登入及註冊 會員查詢及修改 我的書架（收藏） 購物車 聯絡資訊 商品評論區 進度報告	40%
11144143 李灋庭	版面設計 色彩設計 首頁 動態廣告 訂單查詢 搜尋列 商品頁面	35%
11144104 林冠廷	商品介紹 書籍分類建檔 檔案歸類 說明文件 創建書籍	25%

3. 網站發想過程：

1. 首頁設計：設計具美感與多樣資訊的首頁，包含推薦書籍、特價優惠等。
2. 分類頁面：設計清晰的分類頁面，方便使用者瀏覽特定主題或類別的書籍。
3. 書籍詳情頁：提供詳細的書籍資訊，包括作者、出版日期、書籍介紹等。
4. 色彩選擇：選擇適合書店風格的色彩，創造網路書店的文青風格。
5. 會員介面：設計會員註冊、登入及查詢介面，讓顧客更方便登入及修改資料。
6. 書籍分類：將不同種類的書籍分類，方便使用者快速查詢。
7. 書架及購物車：讓使用者能收藏喜歡及準備購買的書籍。
8. 評價介面：讓消費者能評價書籍外也能給想要購入的人做為參考。

4. 網站架構圖



5. 網頁排版說明(CSS Layout):



首頁

此書籍為測試版面

網站的每個頁面都採用了相同的淺卡其色，在頂端列的部分也是每個頁面都統一，分別顯示了我們品牌的 logo、書籍分類、收尋列、會員資訊、購物車、我的書架、我的訂單及組員聯絡資訊等書籤，除此之外，首頁也有可自動換頁的動態廣告。

```
a{
  text-decoration: none;
}
body {
  font-family: 微軟正黑體,Arial ;
  margin: 0;
  padding: 0;
  background-color: #bdbbb0;
}
```

CSS 設定

1. 網頁背景採用淺卡其色配置
2. 字體統一使用微軟正黑體,Arial

```
.topbar {
  background-color: #8a897c;
  color: #fff;
  padding: 10px;
  display: flex;
  justify-content: space-between;
  align-items: center;
  max-height: 32px;
}
```

```
.wheresbook a{
  text-decoration: none;
  color: white;
  padding: 15px;
  transition: background 0.5s;
}
```

```
.wheresbook a:hover{
  background-color: #c7b88a;
}
```

```
<div id="slideshow" class="slideshow">
  <div class="slide">
    
  </div>
  <div class="slide">
    
  </div>

  <button id="prevBtn" onclick="prevSlide()"><<</button>
  <button id="nextBtn" onclick="nextSlide()">>></button>
</div>
<script>
  let currentSlide = 0;
  const slides = document.querySelectorAll('.slide');

  function showSlide(index) {
    slides.forEach((slide, i) => {
      slide.style.display = i === index ? 'block' : 'none';
    });
  }

  function nextSlide() {
    currentSlide = (currentSlide + 1) % slides.length;
    showSlide(currentSlide);
  }

  function prevSlide() {
    currentSlide = (currentSlide - 1 + slides.length) % slides.length;
    showSlide(currentSlide);
  }

  function autoNextSlide() {
    nextSlide();
  }

  // 初始顯示第一張圖片
  showSlide(currentSlide);

  // 設定每五秒切換到下一張圖片
  setInterval(autoNextSlide, 4000);
</script>
```

頂端列

1. 背景顏色較首頁深，能讓瀏覽者一目了然
2. 設定 max-height、justify-content 對齊方式避免在不同裝置上跑版。

按鈕變色功能

1. 屬標移到按鈕可展現變色功能，讓網頁看起來更生動。

我的書架

鼠標未移到按鈕時

我的書架

鼠標移到按鈕時

動態廣告

1. Slide 區塊為動態廣告圖片
2. Button 為圖片切換按鈕，設定 3 秒自動換頁

動態廣告 JavaScript

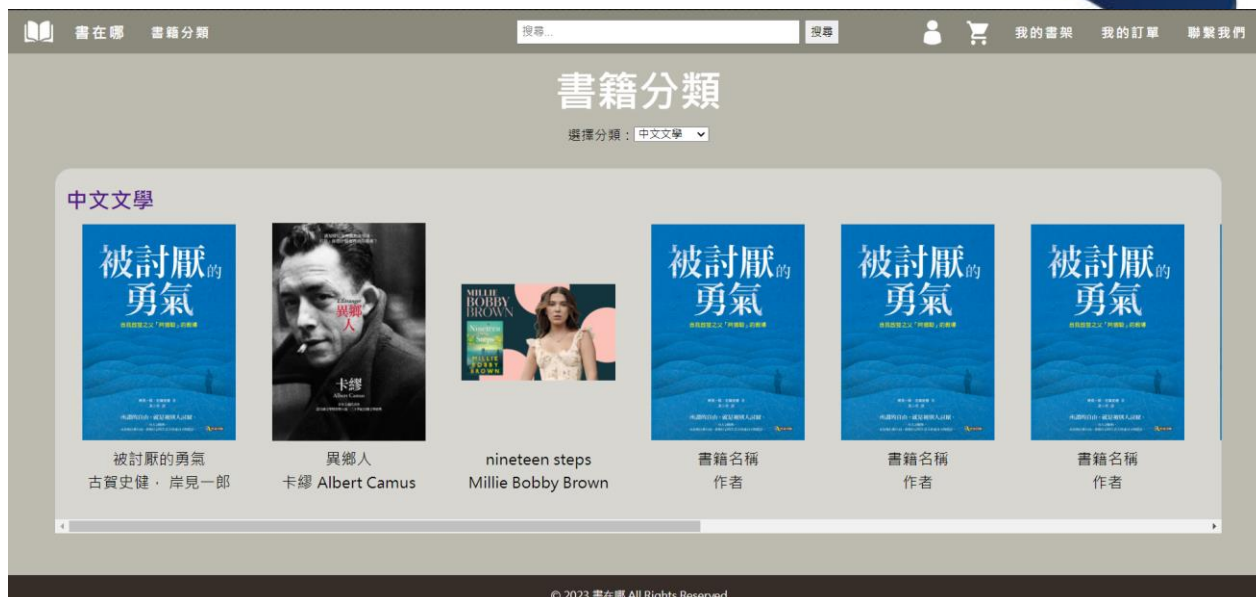

```
.slideshow img{
  padding: 20px;
  padding-top: 30px;
  width: 700px;
  height: auto;
  border-radius: 50px;
}

.slideshow button {
  position: absolute;
  top: 50%;
  transform: translateY(-50%);
  font-size: 18px;
  padding: 10px;
  cursor: pointer;
}

#prevBtn {
  top: 280px;
  left: 370px;
  font-size: 20pt;
  color: ■white;
  background-color: transparent;
  border: transparent;
}

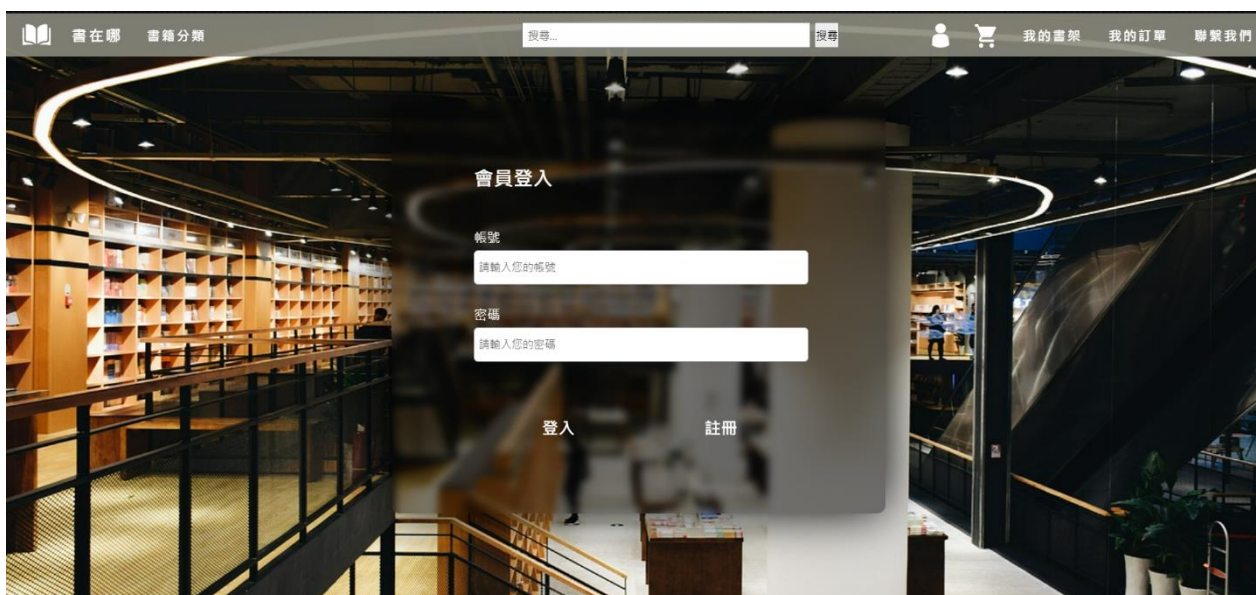
#nextBtn {
  top: 280px;
  right: 370px;
  font-size: 20pt;
  color: ■white;
  background-color: transparent;
  border: transparent;
}
```

動態廣告 CSS



書籍分類

區塊裡的書架有我們的書籍，我們把分類放在中間，讓瀏覽者比較容易找到



會員登入介面

```
body{
  background:url('../Images/bookstore.jpg');
  no-repeat center center / cover;
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
}
```

會員登入 CSS

1. 背景採用書店照片呈現出客人走進書店的迎賓感，較其他頁面不同

6. 網站購物流程與說明：



7. 網站功能說明：

1. 首頁設計：具多樣資訊的首頁，包含推薦書籍、特價優惠等。
2. 分類頁面：設計清晰的分類頁面，方便使用者瀏覽特定主題或類別的書籍。
3. 書籍詳情頁：提供詳細的書籍資訊，包括作者、出版日期、書籍介紹等。
4. 會員介面：設計會員註冊、登入及查詢介面，讓顧客更方便登入及修改資料，此外還有會有等級，可享有不同的優惠。
5. 書籍分類：將不同種類的書籍分類，方便使用者快速查詢。
6. 書架及購物車：讓使用者能收藏喜歡及準備購買的書籍。
7. 評價介面：讓消費者能評價書籍外也能給想要購入的人做為參考。

8. 遇到問題與解決方案：

- 項目進度不同步，前後端資訊不對稱。解決方案：提早開始工作，兩方多回報進度，而在製作時盡量在網路上找資料，如 W3School。
- 前後端整合困難，後端 debug 過程複雜需要很多時間。解決方案：在寫前端時要多考慮與後端的整合率，label 跟 button 設置每一個項目的 id，表單撰寫時要更詳細。
- 版面跑版。解決方案：設定 css 多注意 margin padding 等設定值，未制定位盡量不要用絕對位置，多用自己的筆電及學校的桌機交換測試，讓網頁版型最適當。

9. 心得：

林冠廷：

這次的網頁成發展讓我深刻體會到前後端的緊密合作。在甲乙班的分組中，我學到了如何有效溝通並共同努力以實現項目目標。透過團隊合作，我不僅增進了我的編碼技能，還學到了如何整合前端和後端的功能，使網站更加流暢運作。此外，我也深刻體會到代碼的清晰結構對項目的可維護性有著重要影響。

這次經驗不僅提升了我的技術水平，還培養了我的團隊協作和問題解決的能力。總而言之，這次的網成實作讓我在實際應用中獲得了豐富的經驗，這對我未來的職業發展將是極為寶貴的資產。

李澧庭：

第一次實際參與網頁製作的專案，與期中的個人網頁大有不同，多了一些組員與我合作，從規劃商品、網頁架構，到製作過程、前後端整合等，深深讓我感受到溝通的重要，因為前後端學習的內容不一樣，因此在配合的過程中我們需要互相理解彼此的表達內容是在指網頁或程式的哪一處，我很幸運遇到了良好溝通的組員，也很謝謝他們對我作業上的幫助與扶持，很開心能參與這次專案的製作！

賴俊辰：

在這次的期末專案中透過甲乙兩班的合作讓我學到了很多，不管事前端製作的美編或是前後端商業網站的整合。在前端方面透過與前端小組技術間的交流我也發現自己在專案製作上可以再更細心。後端方面也透過了這次機會學會如何跟沒合作過的組員溝通、一起協調如何分工合作才能把一個完整的商業網站做好，很感謝這次的課程能給我這麼多機會學習及精進自己！

參考資料：網路書店博客來 <https://www.books.com.tw/>