



READCYCLE

書適圈

109-2 網頁程式設計
期末專案

目錄

01. 團隊介紹

02. 創作理念

03. 介面設計流程架構圖

04. 網頁Demo

05. 程式設計

01

團隊介紹



團隊介紹

後端組



洪鈺姍 企延B



組長

黃凱琳 企三A

前端組



柳映萱 巨資三A



林盈秀 日二B



陳叔孟 英四A




02

創作理念



製作動機

1. 教科書人人都需要，但有些教科書購買了使用率卻不高
 2. 雖然可以把教科書傳給直屬，直屬卻不一定想要
 3. Facebook「東吳二手教科書」社團平臺使用率高，卻不方便媒合
- 



目的

解決方法：

1. 架設二手書媒合平臺
2. 帳號為學號及教職員編號
3. 媒合成功將通知徵求者及刊登者

預期效果：

1. 減少學生轉賣和徵求書的困擾
2. 避免學生為了省錢而非法影印
3. 提高學生買賣二手書成交率



製作流程

功能、邏輯、名稱...

規劃頁面

- 列出所有功能、流程
- 建立資料表、欄位
- 參考相似網站

主題發想

- 列出所有功能、頁面
- 用FIGMA繪製頁面
- LOGO、色盤
- 規劃頁面之間的連結

建立資料庫

前端刻頁面

後端串資料庫

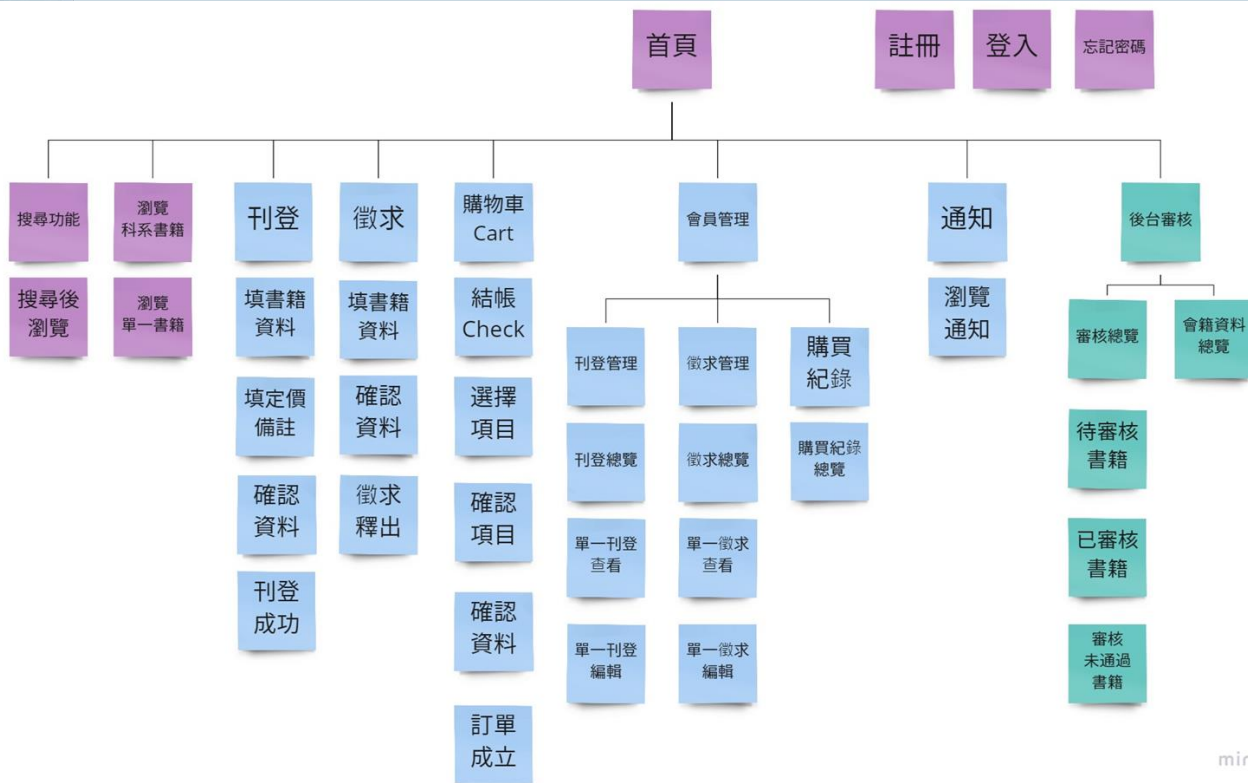
反覆測試、修正

03

介面設計流程 架構圖

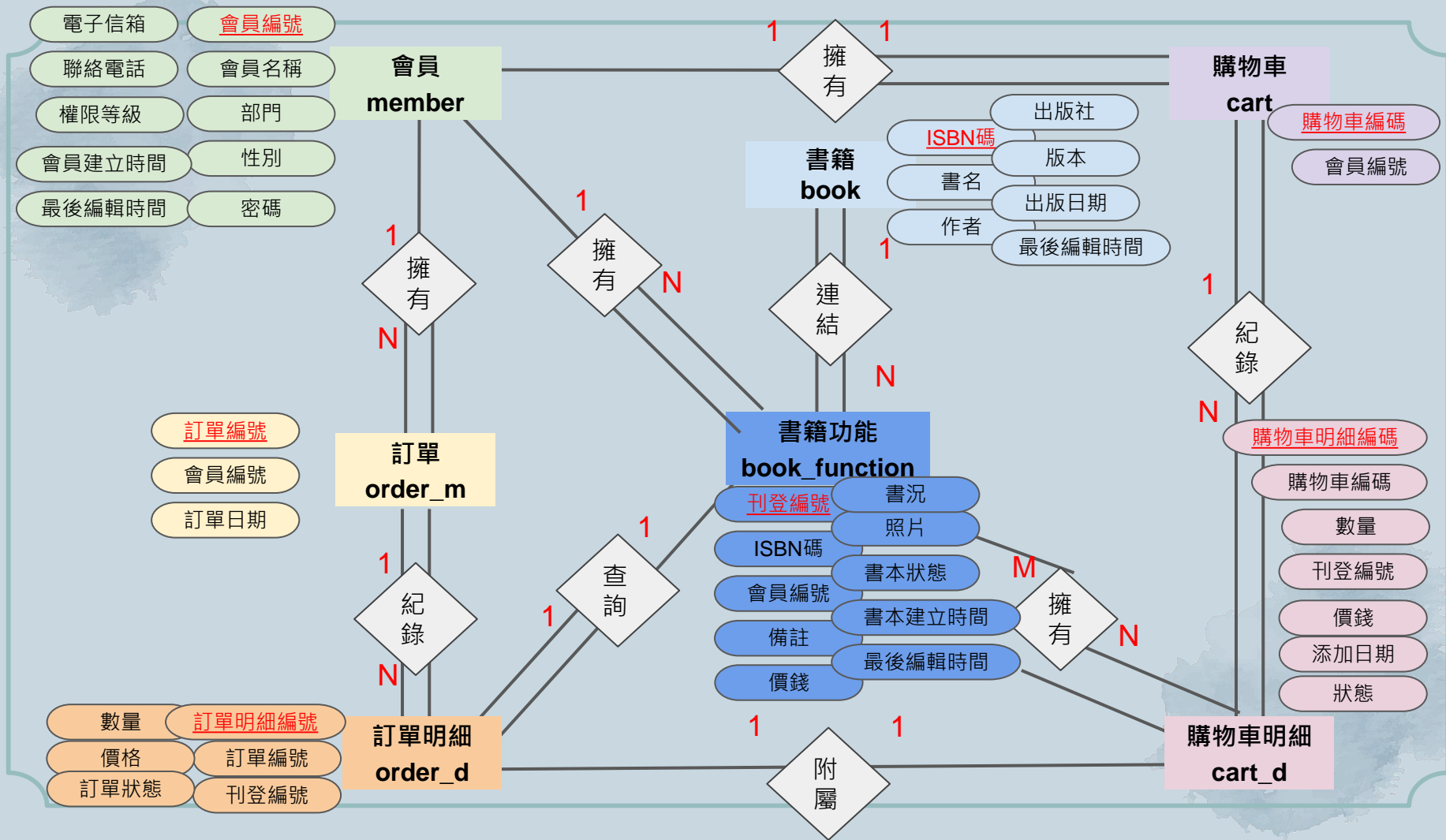


Sitemap





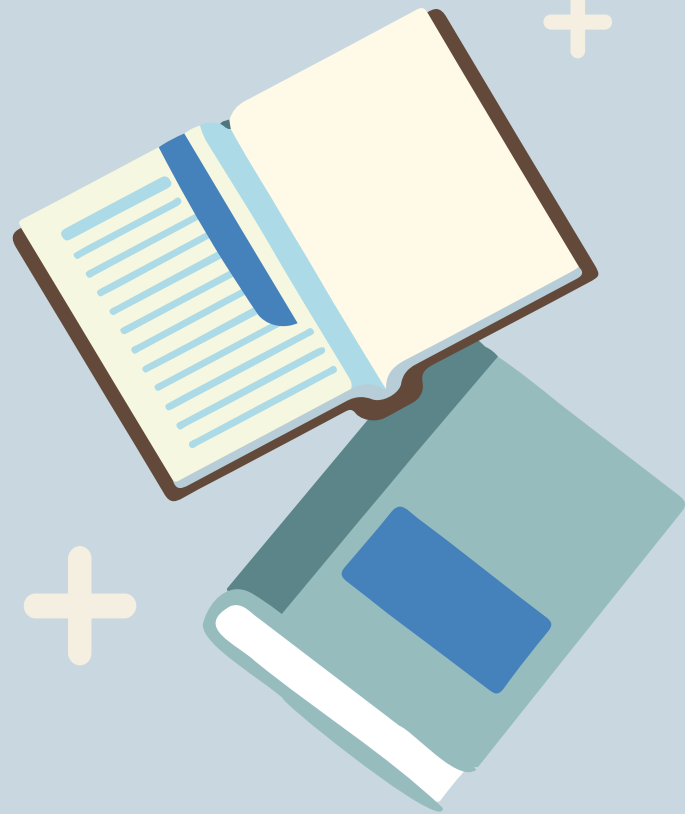
資料庫設計



04

網頁Demo





Demo影片

05

程式設計



進度條

是使用ul li 來寫、
用css before after來指定做樣式更改

填寫書籍資料

輸入定價、備註

確認資料

```
<div class = container>
  <ul class="progressBar">
    <li class="active" id='active'>填寫書籍資料</li>
    <li class="active" >輸入定價、備註</li>
    <li>確認資料</li>
  </ul>
```

```
.progressBar li:first-child:after{
  content: none;
}
.progressBar li.active{
  color: ■ #F2C94C;
}
.progressBar li.active:before{
  border-color: ■ #F2C94C;
  background-color: ■ #F2C94C;
}
.progressBar li#active + li:after{
  background-color: ■ #F2C94C;
}
```


首頁圖片自動輪播

使用JS 效果



```
$(document).ready(function(){
  $('.banner').slick({
    dots: true,
    centerMode: true,
    arrows: true,
    slidesToShow: 1,
    autoplay: true,
    autoplaySpeed: 1800,
  });
});
```

```
<ul class="banner">
  <li><a href="https://rebeccareadsbooks.com/2016/10/30/book-exchange-project/"></a></li>
  <li><a href="https://www.tridentbookscafe.com/event/september-book-swap"></a></li>
  <li><a href="https://singledoggy.investments/2020/09/"></a></li>
</ul>
```

切換頁籤

利用onmouseover使滑鼠移至特定網頁元素上即觸發事件

最新刊登

用書

目前此科系尚無刊登中的書籍，
可於左側選取其他科系的刊登書籍。

```
<div class="tab">
  <button class="tablinks" onmouseover="openCity(event, 'latest')" id="defaultOpen"><b>最新刊登</b></button>
  <button class="tablinks" onmouseover="openCity(event, 'class')"><b><?php echo $_GET['depart'] //echo $bar_depart ?>用書</b></button>
</div>
```

```
function openCity(evt, cityName) {  
  // Declare all variables  
  var i, tabcontent, tablinks;  
  
  // Get all elements with class="tabcontent" and hide them  
  tabcontent = document.getElementsByClassName("tabcontent");  
  for (i = 0; i < tabcontent.length; i++) {  
    tabcontent[i].style.display = "none";  
  }  
  
  // Get all elements with class="tablinks" and remove the class "active"  
  tablinks = document.getElementsByClassName("tablinks");  
  for (i = 0; i < tablinks.length; i++) {  
    tablinks[i].className = tablinks[i].className.replace(" active", "");  
  }  
  
  // Show the current tab, and add an "active" class to the link that opened the tab  
  document.getElementById(cityName).style.display = "block";  
  evt.currentTarget.className += " active";  
}
```

使用JS 效果

設定預設顯示頁面

```
document.getElementById("defaultOpen").onmouseover();
```

popover提示框



```
<div class="notification">
  <div class="popover__title">
    <i class="fas fa-bell"></i>
  </div>
  <div class="popover__content">
    <p class="popover__message">最新通知<br>(現正建置中...)</p>
  </div>
</div>
<div class="member">
  <div class="popover__title">
    <i class="fas fa-user"></i>
  </div>
  <div class="popover__content">
    <div class="popover__message">
      <a href="../html/Log_In.html">登入</a><br>
      <a href="../php/Manage_Sell1.php">刊登管理</a><br>
      <a href="../php/Manage_Require1.php">徵求管理</a><br>
      <a href="../php/Manage_Member1.php">會員管理</a><br>
      <a href="../php/Manage_Order.php">訂單查詢</a>
      <a href="../php/Log_Out.php">登出</a><br>
    </div>
  </div>
</div>
```

```
.notification .popover__content {
  opacity: 0;
  visibility: hidden;
  position: absolute;
  left: -150px;
  transform: translate(0, 10px);
  background-color: #F3F7FA;
  padding-top: 40px;
  padding-left: 50px;
  padding-right: 50px;
  padding-bottom: 40px;
  box-shadow: 0 2px 5px 0 rgba(0, 0, 0, 0.26);
  width: 200px;
}

.notification:hover .popover__content {
  z-index: 10;
  opacity: 1;
  visibility: visible;
  transform: translate(0, -20px);
  transition: all 0.5s cubic-bezier(0.75, -0.02, 0.2, 0.97);
}

.notification .popover__message {
  color: black;
  text-align: center;
}
```

利用Bootstrap的popover 彈出提示框



心得分享

心得總結

前後端協作

五人分成前後端兩組，
使用github依然遇到困難

功能>使用者體驗

網頁有太多小細節需要顧慮，
才能提供更好的使用者體驗





Thanks