

# 煞氣の書店

電子書城購物網站

### 組員:

林靜愛、胡展碩、古兆福、邱奕睿、陳之賢

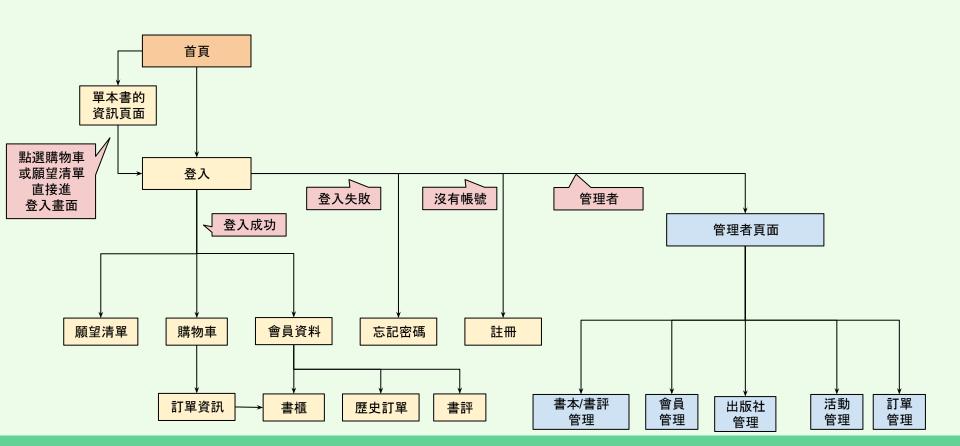
## 目錄

- 流程圖
- DataBase Diagram
- Use Case Diagram
- 系統開發環境及工具
- 專案架構與使用技術

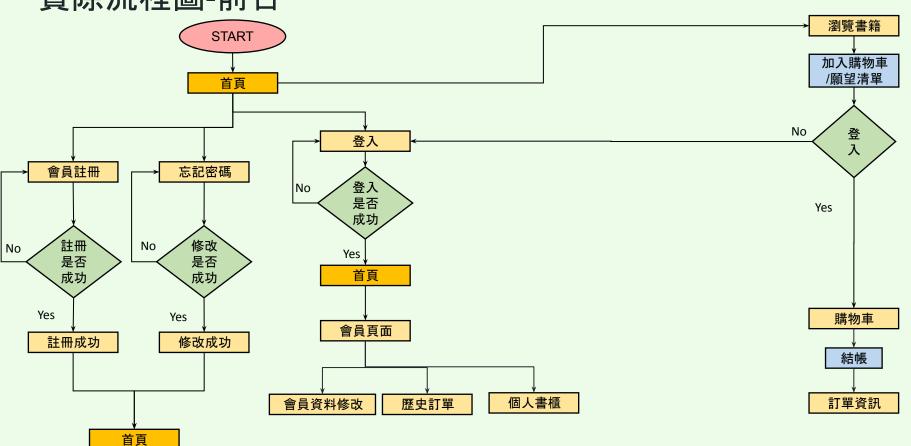
- 首頁功能介紹
- 商品詳細資訊
- 會員登入註冊系統
  - 會員登入/註冊/忘記密碼
- 會員資料頁面
- 購物車
  - 結帳

- 管理者登入
- 管理者功能:
  - 會員管理
  - 書籍管理
  - 出版社管理

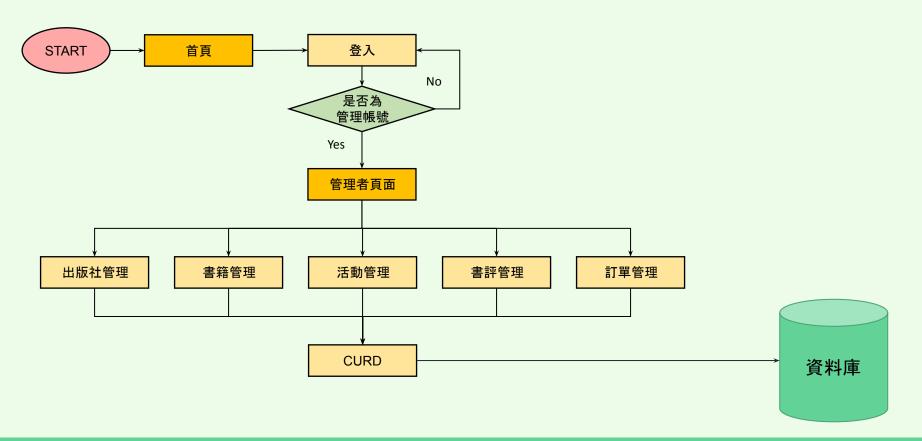
## 預想流程圖



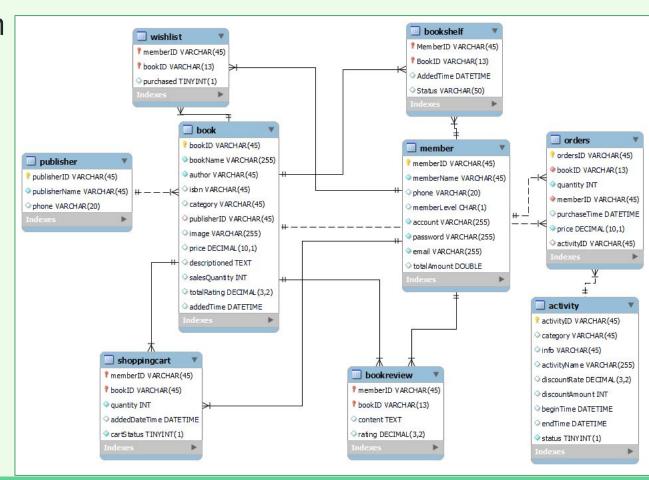
## 實際流程圖-前台



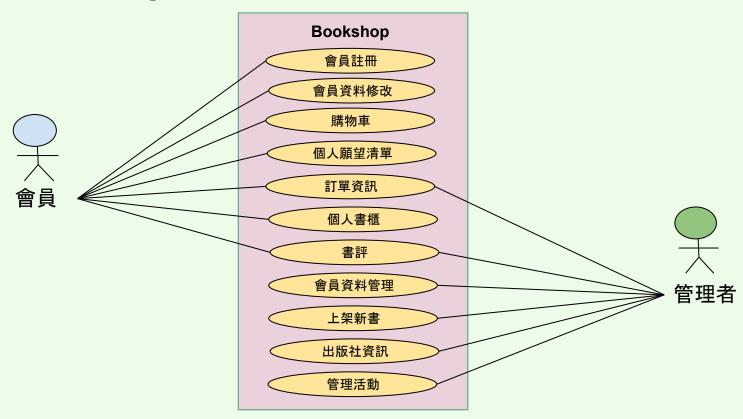
## 實際流程圖-後台



### DataBase Diagram



## Use Case Diagram



## 系統開發環境及工具

### 系統軟體

作業系統: Windows 10

資料庫: MySQL Workbench 8.0

### 程式語言及開發工具

程式語言: Java JDK 17

開發工具: Eclipse IDE 2024-03 (4.31.0)

### 專案架構與使用技術

#### Maven

使用 Maven 進行專案管理, 簡化依賴關係管理和建置過程。

### **Spring Boot**

使用 Spring Boot 框架快速開發 Web 應用程式, 提供簡潔的設定和自動化功能。

### 前端技術

使用 Bootstrap 建立響應式網頁設計,jQuery 和 AJAX 處理動態交互操作。

### 資料庫

使用實體關聯模型 ER model 建置資料庫

操作一覽(前台)



煞氣の書店

#### 功能選單(未登入)

分類 ▼ 登入 註冊



心智建築師: 21世紀最佳自我精進手冊, 重新架構自己的心智, 升級能力並獲得幸福與成功

作者: 作者: 萊恩 A. 布希, 譯者: 吳映

萱/林芷安

價錢: 420

公類·大眾心理學

ਸ

罪、罪犯與他們的產地:第一本 最接近台灣民情與文化的犯罪心 理全解析,原來罪與犯罪和我們 想的不一樣

作者: 戴伸峰

價錢: 400

分類: 社會科學







### 可點擊分類查詢書籍 或登入/註冊會員

高效海綿閱讀法:自媒體時代必備!一次掌握INPUT&OUTPUT的全方位知識變現學習法

作者: 李小墨

價錢: 420

分類: 商業理財

A





時間煉金術: 將總有一天化為現在去做的100條最高享受人生法則

作者: 作者: 宮崎伸治, 譯者: 歐兆苓

價錢: 444

分類:企業管理





煞氣の書店 分類 ▼ 登入 註冊



心智建築師: 21世紀最佳自我精進手冊, 重新架構自己的心智, 升級能力並獲得幸福與成功

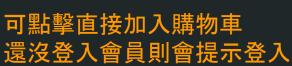
作者: 作者: 萊恩 A. 布希, 譯者: 吳映

萱/林芷安

質錢: 420

<del>公類·大眾</del>心理學





分類: 社會科學



分類: 商業理財





自媒體時代必

IT&OUTPUT

Profiles in Courage

正直與勇



時間煉金術: 將總有一天化為現在去做的100條最高享受人生法則

作者:作者:宮崎伸治,譯者:歐兆苓

價錢: 444

分類: 企業管理

ਸ



急氣の書店 分類 ▼ 登入 註冊



超前部署賺好股:報酬是靠耐心等待出來的,用16年獲利58倍

作者: 孫慶龍

價錢: 308

分類: 商業理財









作者: 作者: 克莉絲蒂·寇特爾/譯

者:吳書榆

價錢: 520

分類·大眾心理學







### 下拉可以查看更多商品

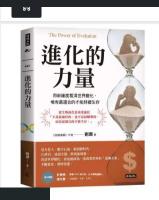
維茲,譯者:李易安

價錢: 600

分類:人文社科

ਸ਼





量: 用新維度看清世界 有最適合的才能持續生

作者: 劉潤

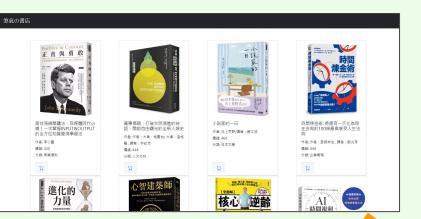
價錢: 420

分類: 生涯規劃









### 每次刷新首頁商品會隨機排序





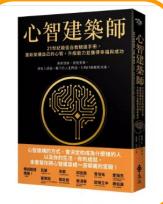
分類: 大眾心理學

H





煞氣の書店 分類 ▼ 登入 註冊



心智建祭師. 21世紀最佳自我情 進手冊, 重新架構自己的心智, 升 級能力並獲得幸福與成功

作者: 作者: 萊恩 A. 布希, 譯者: 吳映

萱/林芷安

價錢: 420

公類·大眾心理學





罪、罪犯與他們的產地:第一本 最接近台灣民情與文化的犯罪心 理全解析,原來罪與犯罪和我們

The Power of Evolution



高效海綿閱讀法:自媒體時代必備!一次掌握INPUT&OUTPUT的全方位知識變現學習法

### 可點擊圖片查看詳細資訊

分類: 社會科學









時間煉金術: 將總有一天化為現在去做的100條最高享受人生法則

作者: 作者: 宮崎伸治, 譯者: 歐兆苓

價錢: 444

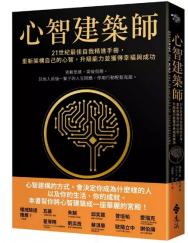
分類:企業管理

ਸ਼



## 商品詳細資訊

急気の書店 分類 ▼ 登入 註冊



### 可以下拉查看更多詳細資訊



編號:b0016

書名:心智建築師:21世紀最佳自我精進手冊,重新架構自己的心

智,升級能力並獲得幸福與成功

作者:作者:萊恩 A. 布希,譯者:吳映萱/林芷安

分類:大眾心理學

價格:420

ISBN: "ISBN: 9786263614598 EISBN: 9786263614550"



### 商品詳細資訊

煞氣の書店

編號: b0016

書名:心智建築師: 21世紀最佳自我精進手冊, 重新架構 司己的心

智,升級能力並獲得幸福與成功

作者:作者:萊恩 A. 布希,譯者:吳映萱/林芷安

分類:大眾心理學

價格:420

ISBN: "ISBN: 9786263614598 EISBN: 9786263614550"

簡介:

亞馬遜超過2,000則讀者迴響正評! 亞馬遜及各大排行榜No 銷好書! 2021年獨立出版時期狂賣80,000冊! 歐亞美3大洲 美國、印度、俄羅斯、越南... 世界上有一群極少數的人可以

碼 永久刪除那些以往限制我們的模式 這一群人,就是「心智建築師」。 本書是一本教學手冊,幫助我們安裝一套「可自我優化、更新」的心智軟體工具,使我們擁有一個更出色的心智,獲得更偉大的智慧、更偉大的自我控制能力與內心安靜。 本書可以節省你很多時間,助你快速克服自身缺陷,達成偉人一般的超然心理境界: 1. 頭腦一片混亂,常把事情想錯→本書給你一套清晰思考的工具。 2. 情緒常被他人牽著走 →書中有許多心緒穩定的方法。 3. 公開忍受,私下詛咒,卻拿不出實際行為去改變 → 告訴你如何找到驅動力,如何找到意義。 本書大膽宣告:你迄今熟知的一切人類條件,都不是絕對的。·你可以跳脫自己的想法,站在高處檢視自己的心智·你可以內化「自我精進」的能力·並且永久刪除內心預設的、不良的思考演算法·替大腦軟體添加我們需要的功能:正確判斷、穩定心緒、準確行動・一次一個功能,讓你打造超乎預期的心智。·還可免費下載一份50頁的〈心智建築工具組〉! 本書依據許多思想家恆久不衰的洞見,還有神經可塑性的科學,以及情感、認知與

分類 ▼ **登入** 註冊

查看詳細資訊後可以點擊加入購物車,還沒登入會員則會提示登入

。。 加入購物車

### 商品介紹

煞氣の書店

#### 功能選單(已登入)

購物車

員資料



**。。** 加入購物車

編號: b0016

書名:心智建築師: 21世紀最佳自我精進手冊, 重新架構自己的心

智,升級能力並獲得幸福與成功

作者:作者:萊恩 A. 布希,譯者:吳映萱/林芷安

分類:大眾心理學

價格:420

ISBN: "ISBN: 9786263614598 EISBN: 9786263614550"

#### 簡介:

亞馬遜超過2,000則讀者迴響正評! 亞馬 銷好書! 2021年獨立出版時期狂賣80,00 美國、印度、俄羅斯、越南... 世界上有一碼 永久刪除那些以往限制我們的模式 這一

### 加入購物車後可以點擊右 上角查看購物車

智,獲得更偉大的智慧、更偉大的自我控制能力與內心安靜。本書可以節省你很多時間,助你快速克服自身缺陷,達成偉人一般的超然心理境界:1. 頭腦一片混亂,常把事情想錯→本書給你一套清晰思考的工具。2. 情緒常被他人牽著走 →書中有許多心緒穩定的方法。3. 公開忍受,私下詛咒,卻拿不出實際行為去改變 →告訴你如何找到驅動力,如何找到意義。本書大膽宣告:你迄今熟知的一切人類條件,都不是絕對的。·你可以跳脫自己的想法,站在高處檢視自己的心智·你可以內化「自我精進」的能力·並且永久刪除內心預設的、不良的思考演算法·替大腦軟體添加我們需要的功能:正確判斷、穩定心緒、準確行動・一次一個功能,讓你打造超乎預期的心智。·還可免費下載一份50頁的〈心智建築工具組〉!本書依據許多思想家恆久不衰的洞見,還有神經可塑性的科學,以及情感、認知與

## 會員登入註冊系統

### 會員登入

提供簡單易懂的登入流程

會員註冊

完成後寄送歡迎簡訊

忘記密碼

重新設定密碼

### 會員中心

提供個人資料管理、訂單查詢、購物車等功能。



### 會員登入

#### 要求帳號密碼不得為空白



成功登入會跳出訊息,確認後回到首頁, 此時首頁為已登入狀態。

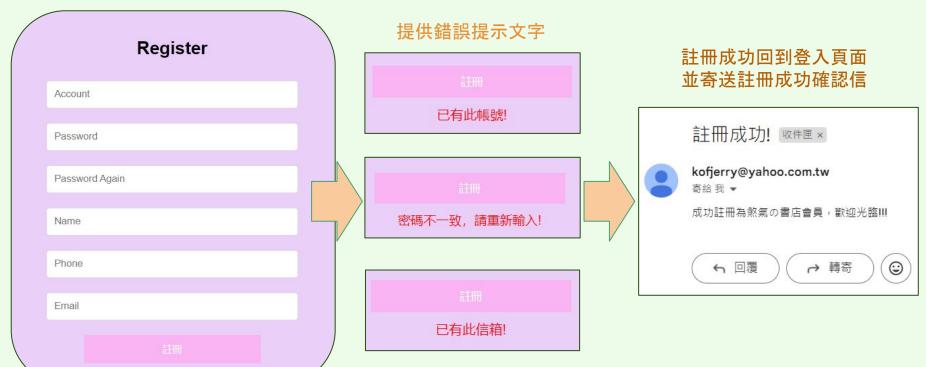


忘記密碼 加入會員 密碼錯誤!

依照輸入帳號密碼,

提供錯誤提示文字。

## 會員註冊



資料基本要求不得為空白 且符合形式 如信箱等。

## 忘記密碼



更改成功回到登入頁面 即可使用新密碼登入!

## 會員資料頁面 呈現該會員資料,可修改資料為姓名、手機號碼及電子信箱

煞氣の書店

重 會員資料

		會員			
	帳號:	asd			
	▶ 會員姓名:	asd			
	會員等級:	А	(註冊時預設)		
	▶ 手機號碼:	0987654321			
	✔ 電子信箱:	asdd@gmail.com			
	總消費金額:	0	(註冊時預設)		
按下修改即同步			重設密碼		→ 前往重設 密碼頁面
更新資料庫資料	購物車	頭望清單 我的語	丁單 我的書櫃 我的書	評	<b>山响只</b> 田



### 書城瀏覽與購買流程

### 瀏覽書城

使用者可以透過類別、作者、

關鍵字等方式搜尋書籍。

2

### 加入購物車

使用者可以將喜歡的書籍 加入購物車,並選擇購買數量。

### 結帳

送出訂單。

3

## 購物車顯示

吉					類 ▼ 購物車
	商品明細	數量	售價	優惠後價格	
	超前部署賺好股: 報酬是靠耐心等待出來的, 用16年獲利58倍 作者: 孫慶龍 出版社: SMART智富出版社	0	308	271.04	Ü
✓	AI時間複利工作法: 搭配九宮格、SMART原則、OKR拆解目標, 打造一生受用的人生管理術作者: 阿杰學長RJ 出版社: 悅知文化	0	399	351.12	
	我在Amazon上班, 需要紅酒與心理師: 贏了面子卻輸了靈魂的12年 作者: 作者:克莉絲蒂·寇特爾 / 譯者:吳書榆 出版社: 廣場出版	0	520	457.6	
	<b>進化的力量: 用新維度看清世界變化, 唯有最適合的才能持續生存</b> 作者: 劉潤 出版社: 蓋亞文化有限公司	0	420	369.6	
已選	握 <mark>4</mark> 件商品				
訂單	小計:				NT\$ 1,647
促銷	折抵:				-NT\$ 198
已應	用優惠:				
	滿1本打88折				
訂單	·總計:			NT	\$ 1,449
繼續	賣購物				前往結帳

書店					類 ▼ 購物車
0	商品明細	數量	售價	優惠後價格	
	超前部署賺好股: 報酬是靠耐心等待出來的, 用16年獲利58倍 作者: 孫慶寵 出版社: SMART智富出版社	0	308	271.04	
Ø	AI時間複利工作法: 搭配九宮格、SMART原則、OKR拆解目標, 打造一生受用的人生管理術作者: 阿杰學長RJ 出版社: 悅知文化	0	399	351.12	
	我在Amazon上班, 需要紅酒與心理師: 贏了面子卻輸了靈魂的12年 作者: 作者:克莉絲蒂·寇特爾 / 譯者:吳書榆 出版社: 廣場出版	0	520	457.6	
☑	進化的力量: 用新維度看清世界變化, 唯有最適合的才能持續生存 作者: 劉潤 出版社: 蓋亞文化有限公司	0	420	369.6	
訂單	##4 件简品 小計: <b>勾選要結帳的商品</b> 新抵:				NT\$ 1,647 -NT\$ 198
	用優惠: 滿1本打88折				
訂單	總計:			NT	\$ 1,449
繼續	賣購物				前往結帳







店				分類▼購物
□ 商品明細		數量	售價	優惠後價格
☑ 超前部署賺好股:報酬是靠耐心等待出來的,用16年獲作者: 孫慶龍 出版社: SMART智富出版社	利58倍	0	308	271.04
☑ AI時間複利工作法: 搭配九宮格、SMART原則、OKR 作者: 阿杰學長RJ 出版社: 悅知文化	拆解目標, 打造一生受用的人生管理術	0	399	351.12
■ 我在Amazon上班, 需要紅酒與心理師: 贏了面子卻輸作者: 作者:克莉絲蒂·寇特爾/譯者:吳書榆 出版社: 廣場出版	了靈魂的12年	0	520	457.6
☑ 進化的力量: 用新維度看清世界變化, 唯有最適合的才 作者: 劉潤 出版社: 蓋亞文化有限公司	能持續生存	0	420	369.6
已選擇 4 件商品				
訂單小計:				NT\$ 1,6
促銷折抵:				-NT\$ 1
已應用優惠:	5   點	擊結帳		
滿1本打88折				
訂單總計:				
				NT\$ 1,44
繼續購物				前往結

## 訂單結帳頁面

煞氣の書店		分類 ▼ 購	物車
	商品	售價	
	超前部署賺好股:報酬是靠耐心等待出來的,用16年獲利58倍	\$271	
	AI時間複利工作法: 搭配九宮格、SMART原則、OKR拆解目標, 打造一生受用的人生管理術	\$351	
	我在Amazon上班, 需要紅酒與心理師: 赢了面子卻輸了靈魂的12年	\$458	
	進化的力量: 用新維度看清世界變化, 唯有最適合的才能持續生存	\$370	

Total Price: \$1450

確認結帳













## 我的書櫃

#### 煞氣の書店

### 我的書櫃

bookID	bookName	category	image	Action
b0016	心智建築師: 21世紀最佳自我精進手冊, 重新架構自己的心智, 升級能力並獲得幸福與成功	大眾心理學	心智理茶師	田 Read
b0002	全圖解 核心逆齡節拍超慢跑: 燃脂、降三高、預防肌少症, 每天30分鐘三週立即見效	運動休閒	核心。逆論	田 Read
b0007	超簡單買低賣高投資術:飆股、 存股、ETF一次學會	商業理財	ETT.	□ Read
b0004	小說家的一日	日本文學	College Colleg	☐ Read
b0001	超前部署賺好股:報酬是靠耐心等待出來的,用16年獲利58倍	商業理財	AUMERY BATE	□ Read
b0003	AI時間複利工作法: 搭配九宮格、 SMART原則、OKR拆解目標, 打 造一生受用的人生管理術	企業管理	A A I STANDARD TO THE CONTROL OF THE	□ Read
b0018	高敏感天賦的鈍感練習:停止心很累的腦內小劇場,擺脫操控牢籠,	大眾心理學	高級息天赋。 鈍感練習	Read

### 點擊閱讀

操作一覽(後台)



## 管理者登入

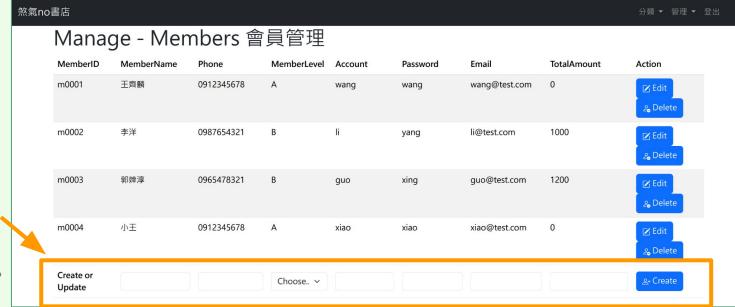


在前端判斷帳號密碼 皆為admin時。 跳轉到資料管理頁面。

預設管理帳號為

帳號:admin 密碼:admin

### 管理者功能:會員管理



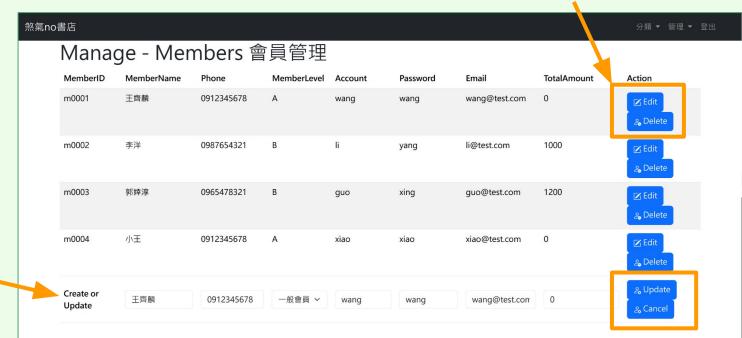
1 新增

管理者可以新增資料。

### 管理者功能:會員管理

引 刪除

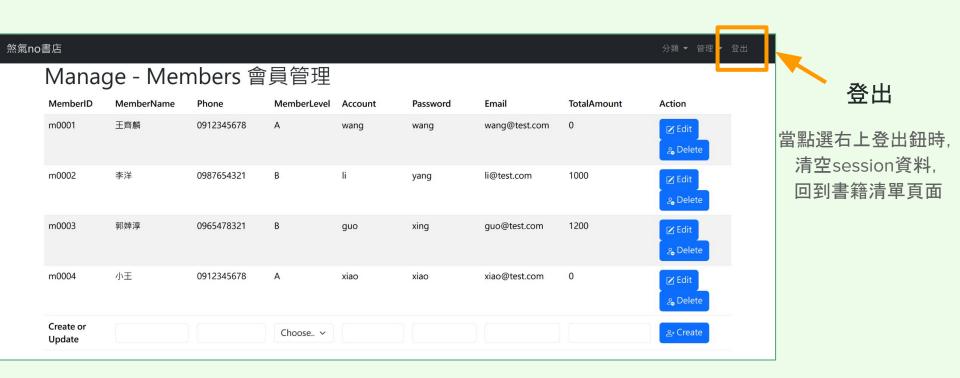
當點選 Delete 時, 直接刪除資料。



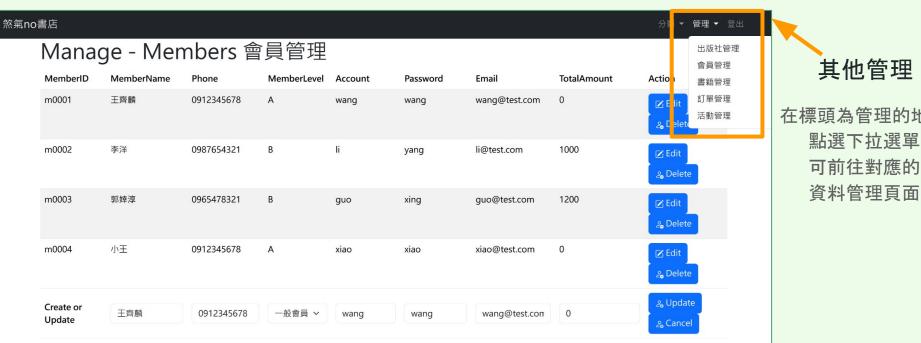
2 編輯

當點選 Edit 時, 最下方表格會抓取 該筆會員資料, 此時按鈕會替換成 Update / Cancel

### 管理者功能: 會員登出



### 管理者功能:其他資料管理選單



### 其他管理

在標頭為管理的地方 點選下拉選單

## 管理者功能:書籍管理

新增

管理者可以新增書籍。

2 編輯

管理者可以修改。

3 刪除

管理者可以刪除。

煞氣no書店	Home Link 分類 ▼ 管理 ▼
Manage - Books 書籍管理	

bookID	bookName	author	isbn	category	publisherID	image	price	salesQuantity	t
DOOKID	description								
b0017	時間煉金術: 將總有一天化 為現在去做的100條最高 享受人生法則	作者: 宮崎伸治, 護者: 歐兆苓	"ISBN: 9789863705710 EISBN: 9789863705796"	企業管理	遠流出版事業股 份有限公司	神経の 1975年 1	444	null	1
	就實踐「將來想做的事情」 結構化 現在就開始做「 『將來的夢想』實現的可能	, 就是這本書要交給你 將來想做的事」 「現在 性或時期。 降低『理性 表對方不是認真想要找你幫情	就找出想做的事吧!不是以後再找 恩格爾係數』後,就來提高『夢想 忙。」 ·當個一心多用的「拿	用時間 「所有我們用掉的 战,是現在就找。 假如取 思時間係數』吧!」 ・ 料積族」 ・在一定程度」	瞬國心理學博士李敏 時間都可以被歸類不 見在不找的話,不管 時清晨作為「夢想時間 一放棄「消極自由」 就自己的每一時刻!	『緊急又重要』、『不 全 - 『緊急又重要』、『不 過了多久都找不到。」 · ·	緊急但重要』、『緊急但不』 停止依賴惰性而活 ·把 高價值性的工作 減犯	「具備『把別人給予的期限變 重要」、『不緊急也不重要」。 「將來想做的事」變成職業 少「必要時間」和「無調時間 是否一天只有24小時,都只	的] 」
	進化的力量: 用新維度看清世界變化, 唯有最適合的才	劉潤	ISBN: 9786263965133	生涯規劃	蓋亞文化有限公司	The Power of Evolution	420	null	1

## 管理者功能:書籍管理

1 新增

管理者可以新增書籍。

可以上傳圖片

煞氣の書店

	上架書本
	書名
	作者
	ISBN
	類別
	出版社ID
	價格
	簡介
>	園片
	選擇傷案 未選擇任何檔案
	確認送出

## 管理者功能:書籍管理

編輯

管理者可以修改。

3 刪除

管理者可以刪除。



## 心得與結論

經過開發此購物系統,讓我們收穫良多。系統從無到有,從規劃階段,經過多次與老師的會談、組員間討論後達成共識;之後的實作階段,面臨到技術性的問題,我們利用手邊及網路資源,結合這四個月所學,和組員互相學習,在不斷的嘗試及失敗中慢慢完成執行。雖然還有很多可以改進的地方,但大家都盡力了,在過程中我們都學到很多,我們所得到的經驗,都會成為我們持續成長的養分,感謝同組成員的合作,也感謝教導我們的江聖榮老師、張庭禎老師。

# -END-

