



享學

Enjoy Learning

線上語言學習平台

陳世賢

專題動機

1. 個性化學習體驗：每個人的學習方式和興趣都有所不同。透過個性化的課程和內容，讓學習者根據自己的喜好、學習速度和目標來學習語言。
2. 社群互動性：語言學習不只是學習單詞和語法，更是一種文化和社會互動的過程。希望能提供一個討論區，讓學習者可以交流學習心得，分享文化經驗，甚至找到語言學習的夥伴。

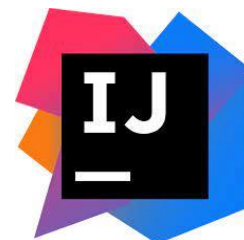
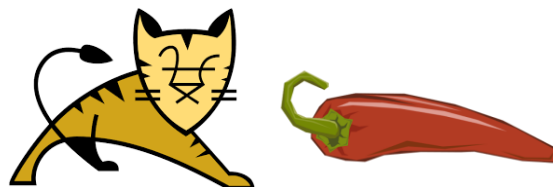
專題特色

- 1.密碼使用AES加密
- 2.加入第三方登入(Google , Github)
- 3.忘記密碼加入寄送郵件(token連結時效驗證)
- 4.後台表單套用Data Tables , 提供資料匯出

使用技術



sweetalert2



Maven™



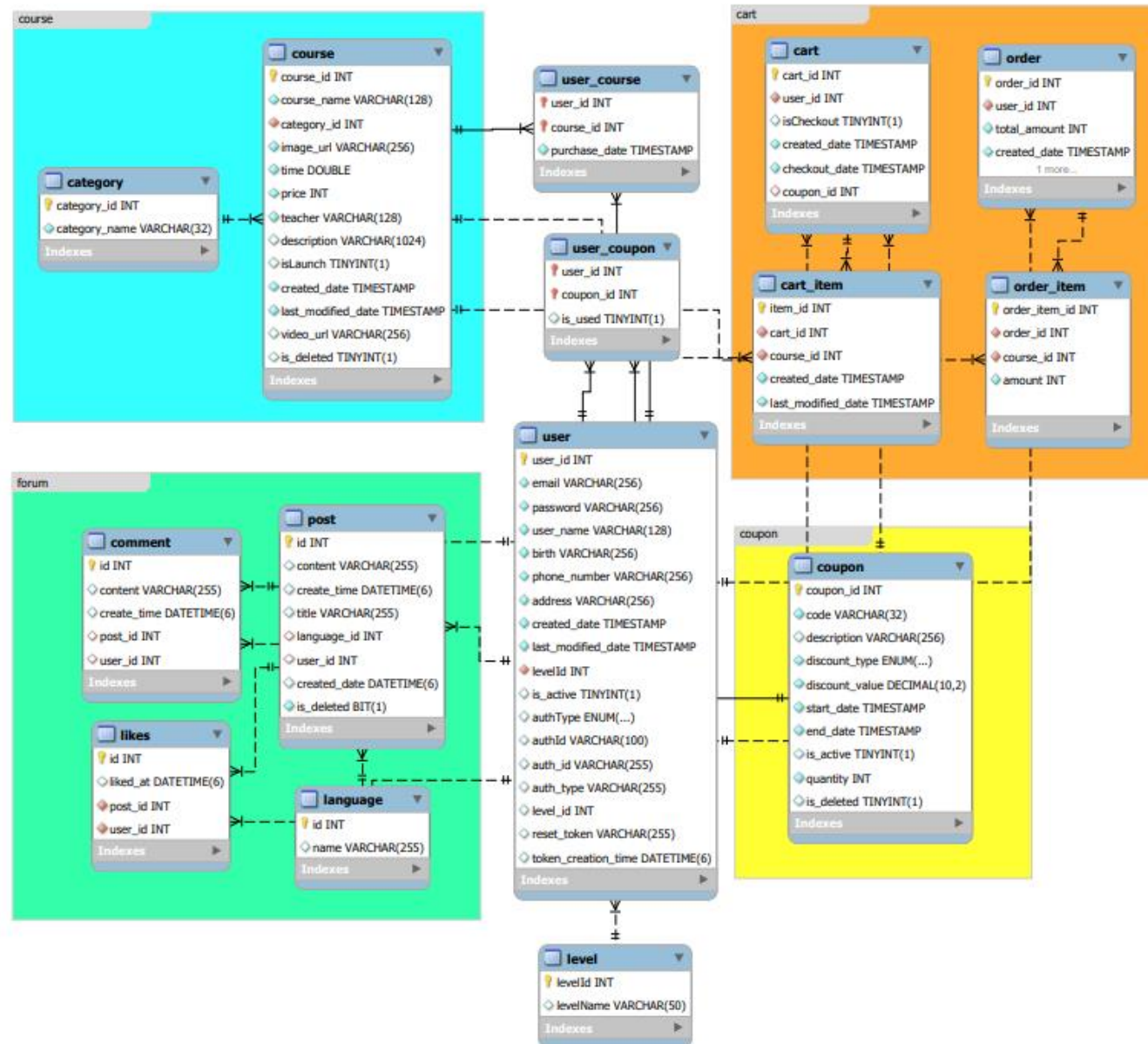
ER Model

Course 課程

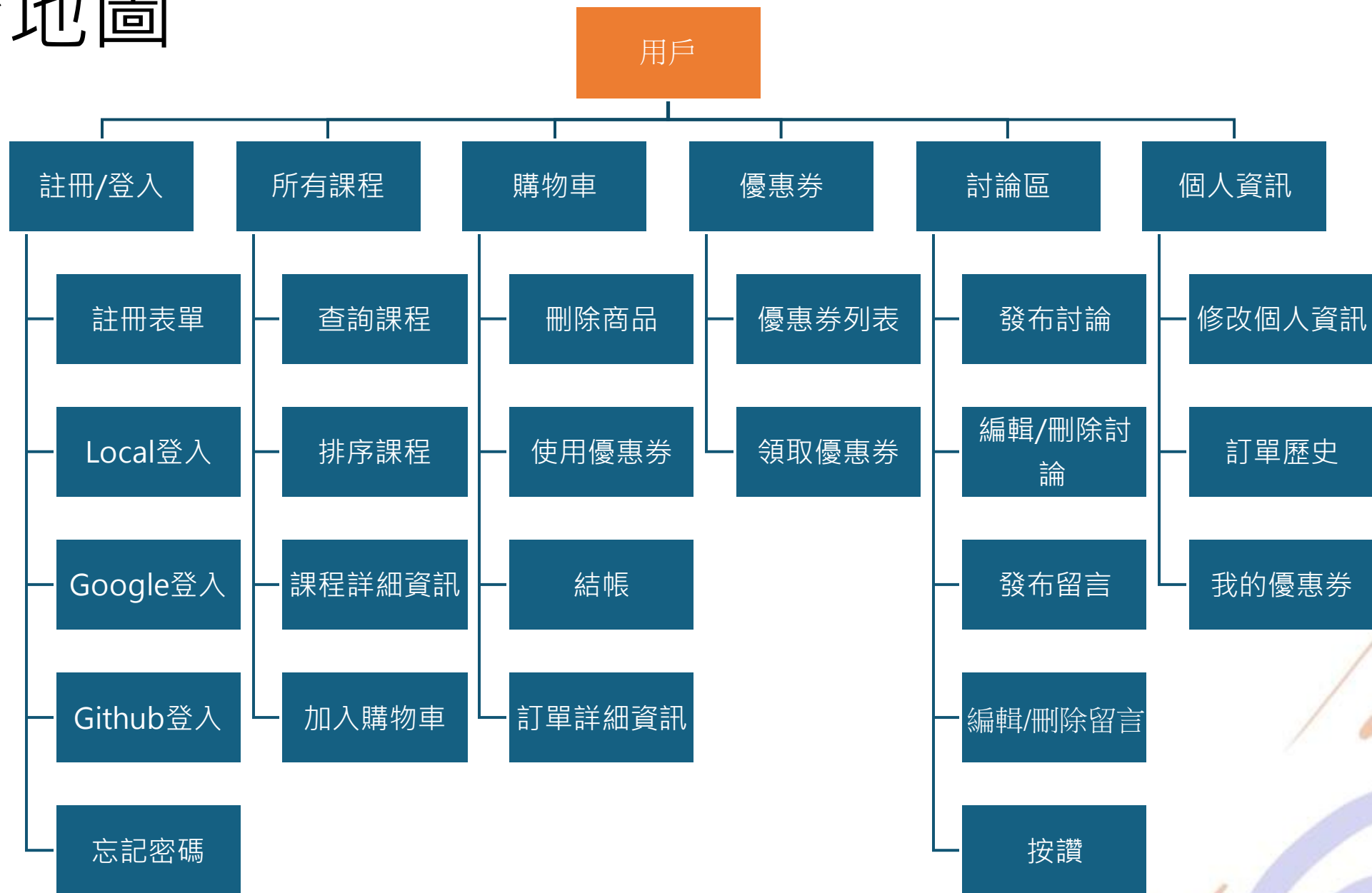
Cart 購物車 / 訂單

Forum 討論區

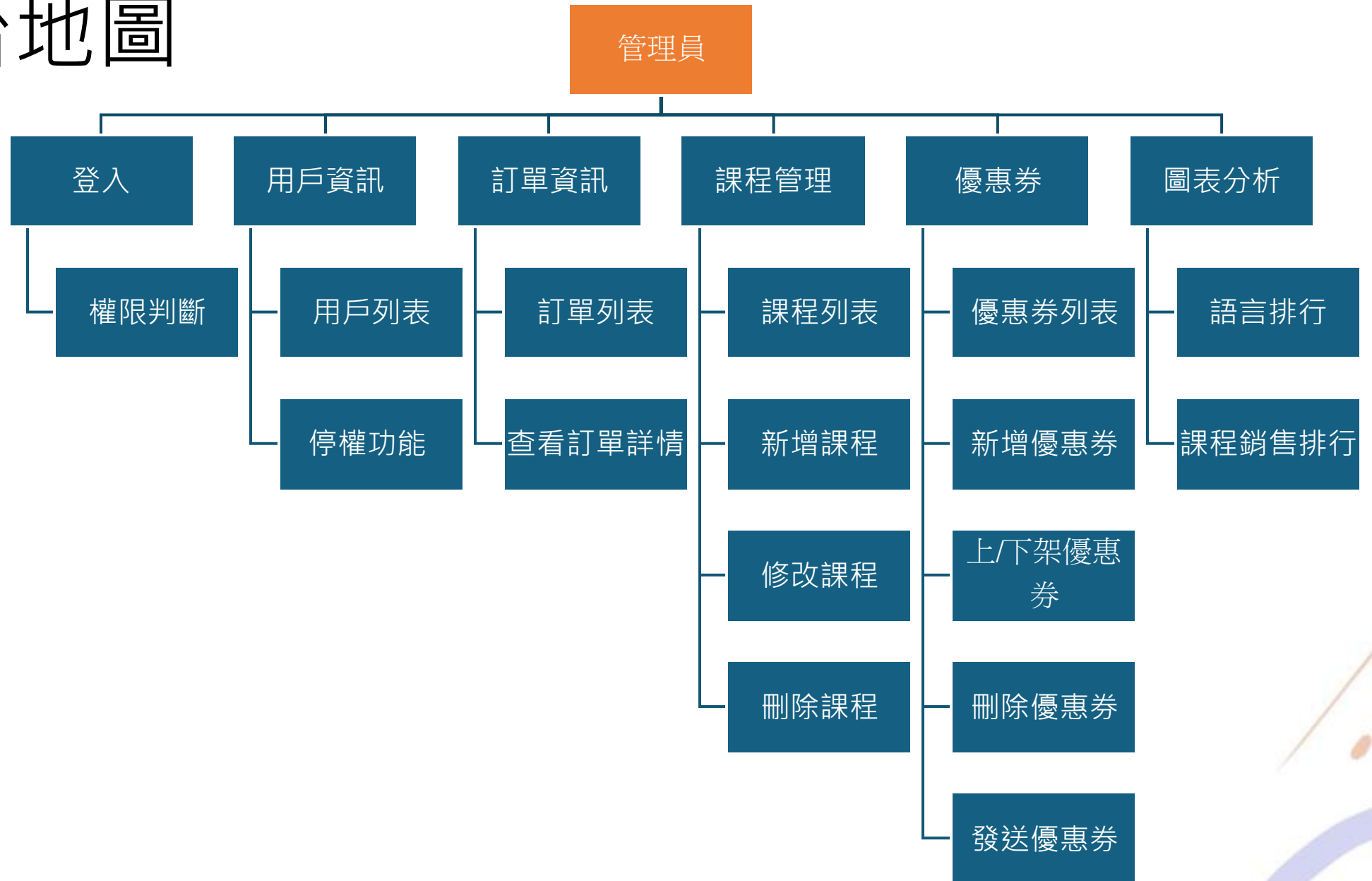
Coupon 優惠券



前台地圖



後台地圖



前台功能

註冊

使用Spring Form Valid

註冊

電子郵件

輸入電子郵件

Email不能為空

密碼

輸入密碼

密碼不能為空

用戶名

輸入用戶名

用戶名不能為空

生日

年 / 月 / 日

生日不能為空

電話號碼

輸入電話號碼

電話號碼不能為空

地址

輸入地址

地址不能為空

註冊



註冊成功

回登入頁面吧!

前往 登入

修改密碼

錯誤驗證

重設密碼申請

電子郵件不能為空

請輸入電子信箱


請輸入電子信箱

送出申請



已發送確認信到您的信箱

請於30秒內點擊信箱內連結

 前往 Gmail



重置密碼確認信 收件匣 x



响學 <ch66971542@gmail.com>

寄給 我 ▼

請點擊以下鏈接重置您的密碼: <http://localhost:8080/user/resetPassword?token=80729177-a704-4404-a2fb-4f90bee81090>



錯誤驗證

重設密碼

密碼不一致

新密碼

請輸入新密碼

確認密碼

確認密碼

送出修改



變更密碼成功

立即登入

登入

錯誤驗證

電子郵件

輸入電子郵件

電子郵件不可為空

密碼

輸入密碼

密碼不可為空


驗證碼


輸入驗證碼



登入

OR

 Google 帳戶登入

 Github 帳戶登入

尚未加入會員? [註冊](#)

還敢忘記密碼? [忘記密碼](#)

驗證碼

第三方登入

所有課程

自定義搜尋

固定排序



享學

首頁

我的課程

討論區

優惠券

請輸入關鍵字



登出

所有課程

最熱門 | [上架日期 ↑](#) | [課程時長](#) | [價格](#)



日文 伏魔御廚子
by 兩面宿儺

⌚ 3.5 (小時) 880

NT\$ 3,100



日文 JOJO學日文
by JOJO

⌚ 6.0 (小時) 880

NT\$ 8,888



西班牙文 Despacito
by 路易斯·馮西

⌚ 6.0 (小時) 880

NT\$ 5,555



德文 派大星的早晨
by 派大星

⌚ 5.0 (小時) 880

NT\$ 2,000



英文 海綿寶寶-奶昔執照



日文 裸の勇者



日文 看巨人學日文



韓文 더글로리

所有課程

自定義搜尋成功



「日文」搜索結果

最熱門 | 上架日期 ↑ | 課程時長 | 價格



日文 伏魔御廚子
by 兩面宿儺
⌚ 3.5 (小時) ⌘ 0
NT\$ 3,100



日文 JOJO學日文
by JOJO
⌚ 6.0 (小時) ⌘ 0
NT\$ 8,888



日文 裸の勇者
by Vaundy
⌚ 3.0 (小時) ⌘ 0
NT\$ 6,888



日文 看巨人學日文
by リヴァイ・アッカーマン
⌚ 6.0 (小時) ⌘ 1
NT\$ 6,000

← 1 →

「哈囉」搜索結果

查無任何結果 🙄

自定義搜尋失敗



課程資訊



看巨人學日文

俺にはわからない。ずっとそうだ...自分の力を信じて...信頼に足る仲間の選択を信じて...結果は誰にもわからなかった... だから...まあせいぜい...悔いが残らない方を自分で選べ。

授課老師: リヴァイ・アッカーマン

⌚ 6.0 (小時)

👥 1人參與課程

課程售價: NT\$ 6,000

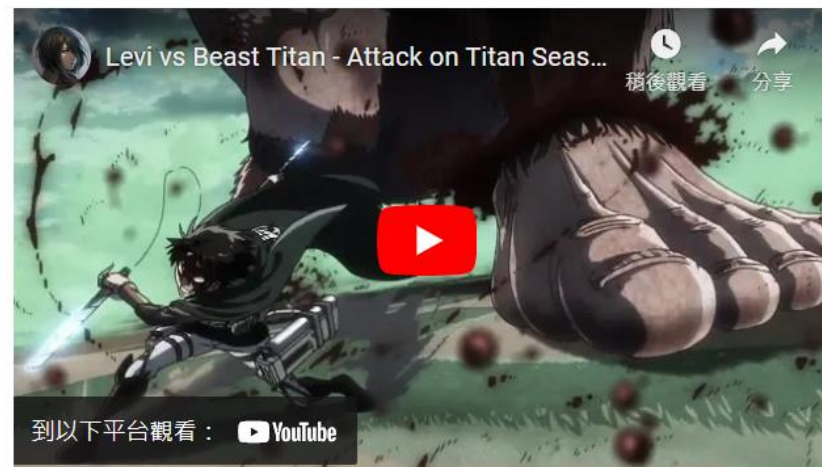
加入購物車

← 未擁有此課程用戶

同學上課囉!

已擁有此課程用戶 →

課程名稱:看巨人學日文



購物車/結帳



看巨人學日文

俺にはわからない。ずっとそうだ...自分の力を信じて...信頼に足る仲間の選択を信じて...結果は誰にもわからなかった...だから...まあせいぜい...悔いが残らない方を自分で選べ。

授課老師: リヴァイ・アッカーマン

⌚ 6.0 (小時)

👤 1人參與課程

課程售價: NT\$ 6,000

🛒 前往購物車

購物車已擁有此課程



即時顯示購物車商品數量

購物車

課程名稱	價格	操作
看巨人學日文	NT\$ 6,000	刪除

查看優惠券

金額: NT\$ 6,000

結帳

刪除購物車項目

結帳

結帳成功/失敗

感謝您的購買

訂單資訊



看巨人學日文

NT\$ 6,000

合計：1件

總金額：NT\$ 6,000

訂單編號：200

訂單時間：2024-01-24 10:40:09

結帳成功

結帳失敗

課程刪除導致結帳失敗

該課程不存在 🤔

[忍痛去看其他課程](#)

我的課程

點擊課程

歡迎回來，萊納！



日文 看巨人學日文

by リヴァイ・アッカーマン

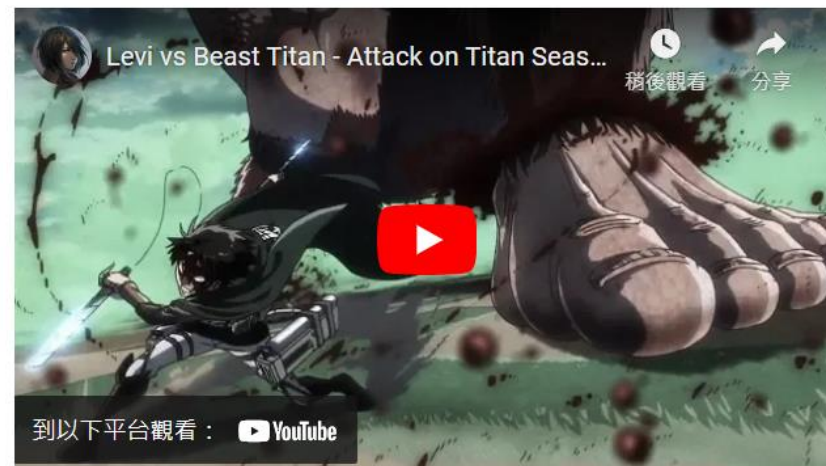
| ⌚ 6.0 小時

點擊快去上課吧！



同學上課囉！

課程名稱:看巨人學日文



優惠券

專屬優惠

代碼: #0000

過期優惠券

類型: FIXED

折扣: 500元

有效期: 2024-01-01 至 2024-01-18

數量: 5

已過期

過期

專屬優惠

代碼: #9999

超時空優惠券

類型: PERCENTAGE

折扣: 100.00%

有效期: 2030-01-01 至 2030-01-02

數量: 0

已領完

沒有庫存

專屬優惠

代碼: #1002

折價 NT\$300

類型: FIXED

折扣: 300元

有效期: 2024-01-01 至 2024-03-06

數量: 8

領取

還沒開始 / 期間內

優惠券領取判斷



領取成功!

優惠券添加成功

用戶無此優惠券



領取失敗!

用戶已擁有此優惠券

OK

用戶已擁有此優惠券



用戶必須使用此優惠券後才能再次領取

使用優惠券結帳

購物車

課程名稱	價格	操作
看巨人學日文	NT\$ 6,000	刪除

[查看優惠券](#)
金額: NT\$ 6,000

結帳

查看優惠券

感謝您的購買

訂單資訊

	看巨人學日文	NT\$ 6,000
--	--------	------------

合計: 1件

優惠券折扣: -NT\$ 300

總金額: NT\$ 5,700

優惠券折扣: -NT\$ 300

總金額: NT\$ 5,700

訂單編號: 201

訂單時間: 2024-01-24 11:36:52

我的優惠券

優惠券代碼: #0000

過期優惠券

折扣類型: FIXED

狀態: 已過期

取消使用

優惠券代碼: #1002

折價 NT\$300

折扣類型: FIXED

狀態: 有效

取消

優惠券代碼: #1004

過年優惠券

折扣類型: PERCENTAGE

狀態: 未開始

討論區

新增討論

按讚功能

編輯/刪除貼文

討論區

留言功能

編輯/刪除留言

新增討論

標題

Test

語言

英文

內容

Testing!

新增



阿賢OxO

Test

英文 剛剛發布

Testing!

讚

留言

編輯 | 刪除

萊納

Je veux tellement dormir =.=

法文 12天前

Couche-toi tôt aujourd'hui.

1

讚

留言

阿賢OxO : C'est l'heure de dormir 😴

5天前

編輯 刪除

只有發布的用戶才能編輯和刪除

個人資訊(修改個人資訊)

[個人資訊](#)[訂單紀錄](#)[我的優惠券](#)

用戶名稱

萊納

電子郵箱

ch66971542@gmail.com

生日

1999/03/06

手機號碼

096231858

地址

台北市文山區仙岩路

更新

更新個人資訊

個人資訊(歷史訂單)

個人資訊

訂單紀錄

我的優惠券

訂單列表

訂單編號	總金額	結帳時間	課程
201	NT\$ 5,700	2024-01-24 11:36:52	

個人資訊(我的優惠券)

個人資訊

訂單紀錄

我的優惠券

刪除持有的優惠券

我的優惠券

#0000
過期優惠券
折扣: 500元
2024-01-01 ~ 2024-01-18

#1002
折價 NT\$300
折扣: 300元
2024-01-01 ~ 2024-03-06

#1004
過年優惠券
折扣: 95.00%
2024-02-01 ~ 2024-02-15

過期優惠券

有效優惠券

未開始優惠券

後台功能

後台登入

享學後台登入

電子郵件

密碼

登入

無權限登入後台

權限判斷

用戶資訊列表(Data Tables)

停權功能

用戶資訊

匯出檔案 ▾

搜尋：

會員編號 ▴ ▾	郵箱 ▴ ▾	用戶名 ▴ ▾	生日 ▴ ▾	手機號碼 ▴ ▾	地址 ▴ ▾	加入時間 ▴ ▾	來源 ▴ ▾	狀態 ▴ ▾
1	12345@gmail.com	阿賢OxO	1999-03-06	0962031858	仙岩路13號	2023-12-19 23:55:22	local	啟用
9	xiaomei0124@gmail.com	小美	1999-03-06	0932195971	台北市內湖區康樂街72巷17弄11號	2023-12-28 23:54:14	local	啟用
10	ch66971542@gmail.com	萊納	1999-03-06	096231858	台北市文山區仙岩路	2024-01-02 23:08:44	google	啟用
14	ino38961@gmail.com	陳世賢	None	None	None	2024-01-04 11:33:33	google	啟用
19	chenshixian826@gmail.com	Github阿賢	None	None	None	2024-01-15 21:02:37	github	啟用
40	3a611047@gmail.com	測試帳號	2024-01-01	0000000000	abc	2024-01-24 10:00:30	local	啟用

顯示第 1 至 6 筆結果，共 6 筆

上一頁

1

下一頁

訂單資訊列表(Data Tables)

查看詳情

訂單資訊

匯出檔案 ▾

搜尋：

訂單號 ▴ ▾	會員號 ▴ ▾	會員名 ▴ ▾	總金額 ▴ ▾	訂單時間 ▴ ▾	詳情 ▴ ▾
201	1	阿賢OxO	NT\$ 5,700	2024-01-24 11:36:52	詳情
202	10	萊納	NT\$ 6,000	2024-01-24 12:04:32	詳情

顯示第 1 至 2 筆結果，共 2 筆

上一頁

1

下一頁

詳細資訊

課程照片	課程名稱	金額
	看巨人學日文	NT\$ 6,000

合計：1件

優惠券折扣：-NT\$ 300

總金額：NT\$ 5,700

訂單編號：201

訂單時間：2024-01-24 11:36:52

課程資訊列表(Data Tables)

課程管理

新增課程

匯出檔案 ▾


新增課程

最修改時間

修改課程

刪除課程

搜尋：

編號	名稱	語言	圖片	時數	價格	老師名稱	課程影片	創建時間	修改時間	修改	刪除
2	看海綿寶寶學英文	英文		1.0	NT\$1,680	海綿寶寶	https://www.youtube.com/watch?v=gQy4a4-CGZs	2023-12-21 15:44:46	2024-01-19 01:16:10	修改	刪除
3	오징어게임	韓文		8.0	NT\$120,000	黃東赫	https://www.youtube.com/watch?v=x_7gXc-xCJk&t=1s	2023-12-21 15:45:40	2024-01-19 01:11:57	修改	刪除
4	더글로리	韓文		5.0	NT\$5,888	安吉鎬	https://www.youtube.com/watch?v=pL9FrqLPB7s	2023-12-21 15:46:31	2024-01-19 01:14:58	修改	刪除
5	看巨人學日文	日文		6.0	NT\$6,000	リヴァイ・アッカーマン	https://www.youtube.com/watch?v=F0sqfPkCcyM	2023-12-21 15:47:15	2024-01-19 01:22:13	修改	刪除

顯示第 1 至 4 筆結果，共 10 筆

上一頁

1

2

3

下一頁

新增課程

最修改時間

修改課程

刪除課程

搜尋：

編號	名稱	語言	圖片	時數	價格	老師名稱	課程影片	創建時間	修改時間	修改	刪除
2	看海綿寶寶學英文	英文		1.0	NT\$1,680	海綿寶寶	https://www.youtube.com/watch?v=gQy4a4-CGZs	2023-12-21 15:44:46	2024-01-19 01:16:10	修改	刪除
3	오징어게임	韓文		8.0	NT\$120,000	黃東赫	https://www.youtube.com/watch?v=x_7gXc-xCJk&t=1s	2023-12-21 15:45:40	2024-01-19 01:11:57	修改	刪除
4	더글로리	韓文		5.0	NT\$5,888	安吉鎬	https://www.youtube.com/watch?v=pL9FrqLPB7s	2023-12-21 15:46:31	2024-01-19 01:14:58	修改	刪除
5	看巨人學日文	日文		6.0	NT\$6,000	リヴァイ・アッカーマン	https://www.youtube.com/watch?v=F0sqfPkCcyM	2023-12-21 15:47:15	2024-01-19 01:22:13	修改	刪除

顯示第 1 至 4 筆結果，共 10 筆

上一頁 1 2 3 下一頁

新增/修改課程

錯誤驗證

新增課程

新增

課程名稱:

課程名稱不可為空

語言:

英文

上傳課程封面圖片:

選擇檔案 未選擇任何檔案

課程圖片不可為空

課程影片:

課程影片不可為空

時數:

時數不可為空

價格:

價格不可為空

老師名:

老師名稱不可為空

課程介紹:

隨意填寫

確認新增

修改課程

修改

課程名稱:

看巨人學日文

語言:

日文

上傳課程封面圖片:

選擇檔案 未選擇任何檔案



課程影片:

<https://www.youtube.com/watch?v=F0sqfPkCcyM>

時數:

6

價格:

6000

老師名:

リヴァイ・アッカーマン

課程介紹:

俺にはわからない。ずっとそうだ...自分の力を信じても...信頼に足る仲間の選択を信じても.....結果は誰にもわからなかった...
だから...まあせいぜい...悔いが残らない方を自分で選

修改課程

優惠券資訊列表(Data Tables)

優惠券管理

新增優惠券

發送優惠券

匯出檔案 ▾

搜尋：

上下架優惠券

刪除優惠券

編號	優惠券代碼	描述	折扣類型	折扣值	起始日	截止日	數量	狀態	刪除
37	#0000	過期優惠券	FIXED	NT\$ 500	2024-01-01	2024-01-18	5	上架	刪除
38	#9999	超時空優惠券	PERCENTAGE	100%	2030-01-01	2030-01-02	0	上架	刪除
46	#1002	折價 NT\$300	FIXED	NT\$ 300	2024-01-01	2024-03-06	0	上架	刪除
65	#1003	好玩優惠券	FIXED	NT\$ 1,000	2024-01-22	2024-01-31	5	上架	刪除

顯示第 1 至 4 筆結果，共 7 筆

上一頁

1

2

下一頁

顯示第 1 至 4 筆結果，共 7 筆

上一頁 1 2 下一頁

新增優惠券

錯誤驗證

新增優惠券



優惠券代碼:

優惠券代碼不能為空

描述:

描述不能為空

折扣類型:

FIXED



折扣值:

折扣值不能為空

起始日:

年 / 月 / 日



開始日期不能為空

截止日:

年 / 月 / 日



截止日期不能為空

數量:

數量不能為空

新增優惠券

固定價格

百分比

發送優惠券

選擇要發送的優惠券

發送優惠券

返回管理優惠券

發送優惠券

<input type="checkbox"/>	全選	用戶編號	用戶名
<input type="checkbox"/>		1	阿賢OxO
<input type="checkbox"/>		9	小美
<input type="checkbox"/>		10	萊納
<input type="checkbox"/>		14	陳世賢
<input type="checkbox"/>		19	Github阿賢
<input type="checkbox"/>		40	測試帳號

選擇用戶

優惠券列表



全選

- ☐ #9999 - 超時空優惠券
- ☐ #1002 - 折價 NT\$300
- ☐ #1003 - 好玩優惠券
- ☐ #1004 - 過年優惠券
- ☐ 睡覺優惠券 - Zzz

關閉

發送

發送優惠券判斷

發送



失敗

用戶不可為空

確定



失敗

優惠券不可為空

確定



失敗

用戶和優惠券不可為空

確定



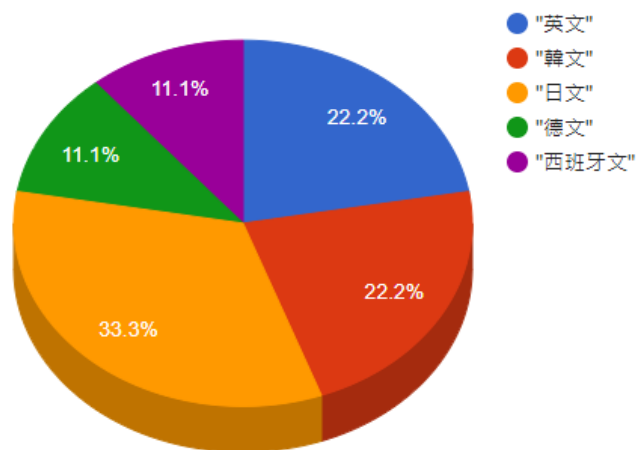
成功

優惠券發送成功

確認

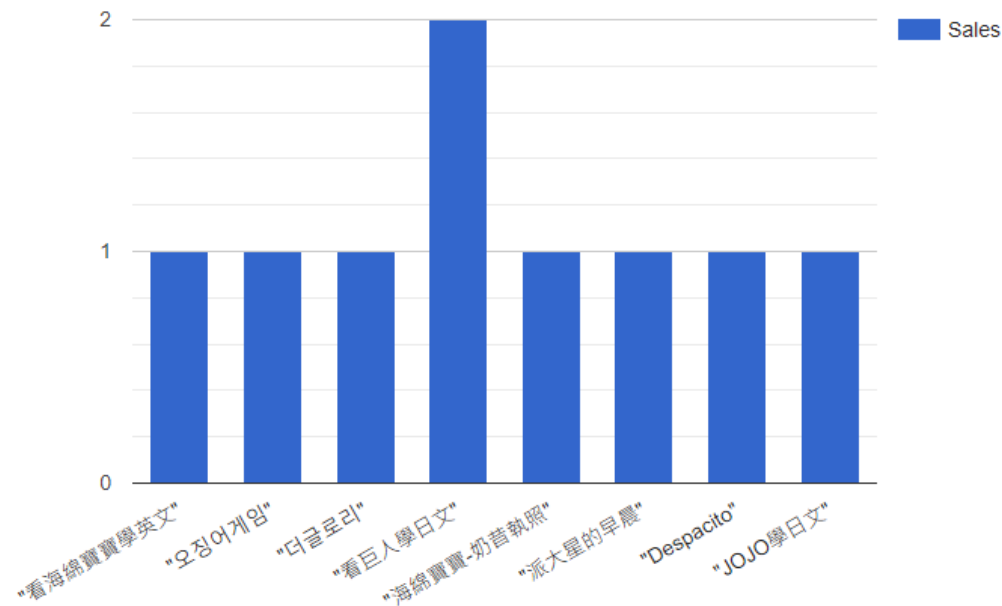
銷售圖表(Google Charts)

當前語言排行



當前語言排行

課程銷售現況



課程銷售現況

未來擴展

1. 第三方金流：結帳串接第三方金流(ex:綠界，藍新)，提供用戶有更多付款選擇。
2. 聊天室功能：提供用戶即時在現討論，增加更多用戶社群互動性。
3. 庫存管理：後台提供管理員即時更新優惠券數量。

專題感想

意見回饋: ch66971542@gmail.com

Github : https://github.com/gary880306/language_platform

AWS EC2 部署 : <http://13.208.186.216:8080/enjoyLearning>