

靜宜大學資訊工程學系

專題成果報告書

專題名稱：幸茶飲料專賣店

指導老師：康贊清老師

專題學生：資工四 A 410855299 陳弈潔

目錄

前言.....	3
系統功能.....	3
系統特色.....	3
使用對象.....	3
使用環境.....	3
開發工具.....	4
系統畫面.....	4
成本分析.....	9
結論及未來發展.....	9

● 前言

近年來疫情肆虐，在這樣的時期排隊點飲料比較容易接觸到其他人。於是我們搜尋了住家附近的飲料店，想要透過網路訂購飲料，但是發現附近的飲料店沒有提供飲料訂購網站。製作本系統是希望讓顧客透過網路訂購飲料，之後到現場領取飲料，降低排隊感染新冠肺炎的風險。本系統也希望讓廠商在網路上可以獲得大量的訂單，顧客可以獲得便宜的價格，各取所需。

● 系統功能

本系統提供以下功能幫助顧客更便利點餐以及讓店家更便利管理系統。

- **註冊**：顧客可以註冊帳號，店家也可以註冊帳號但是需要必須的驗證碼才行註冊。
- **登入**：顧客可以登入會員帳號用以訂購商品，管理者則登入管理者帳號，用以管理使用者的訂單。
- **寄送通知**：寄送註冊成功信件的通知。
- **瀏覽菜單**：查看飲品的菜單。
- **購物處理**：顧客可以使用網站訂購飲品並結帳，管理者可以接收顧客的購買單據並且出單給顧客。
- **商品處理**：店家可以新增商品以及變更商品資訊，並進行管理。
- **使用者資料**：顧客可以修改個人資料，如果忘記密碼可以在此修改，也可以在這邊查看取得的優惠券或是訂單紀錄。
- **飲料排行**：藉由投票來了解目前大眾的喜好，以解決選擇障礙的問題。
- **團購**：讓顧客可以以更優惠的折扣購買更貴的飲料。

● 系統特色

近年來疫情嚴峻，顧客擔心染疫所以減少了排隊了行為。為了加深顧客的購買意願，藉由網頁來點餐，不僅可以隨時隨地訂購飲料也可以大大減少與人接觸的風險。

● 使用對象

➤ 顧客

使用功能：顧客註冊會員後可以購買自己想要喝的飲料，也可以在投票區投票藉由投票讓自己所喜歡的飲料打折，並且了解最近有哪些飲料比較符合大眾口味。還有建立團購讓大家可以更優惠的折扣購買飲料。

➤ 店家

使用功能：店家登入後可以自由新增商品或是編輯已經新增的商品並且管理商品。店家也可以查看顧客的訂單以製作指定飲品，如果飲料製作完成可以進行刪除。

● 使用環境

隨時隨地

- 開發工具

1. Windows
2. Git
3. Laravel
4. composer

- 系統畫面



▲ 首頁



▲ 購買飲料




商品頁

高山青茶

大小

☒ 大杯 30 元
 ☐ 小杯 25 元

甜度

☒ 正常糖
 ☐ 少糖
 ☐ 半糖
 ☐ 微糖
 ☐ 無糖

冰度

☒ 正常冰
 ☐ 少冰
 ☐ 微冰
 ☐ 去冰

加料

☐ 珍珠
 ☐ 紅豆
 ☐ 愛玉
 ☐ 椰果

-
1
+

購買

商品頁



[主頁](#)
[關於](#)
[菜單](#)
[飲料排名](#)
[團購](#)
[個人資料](#)
[登出](#)

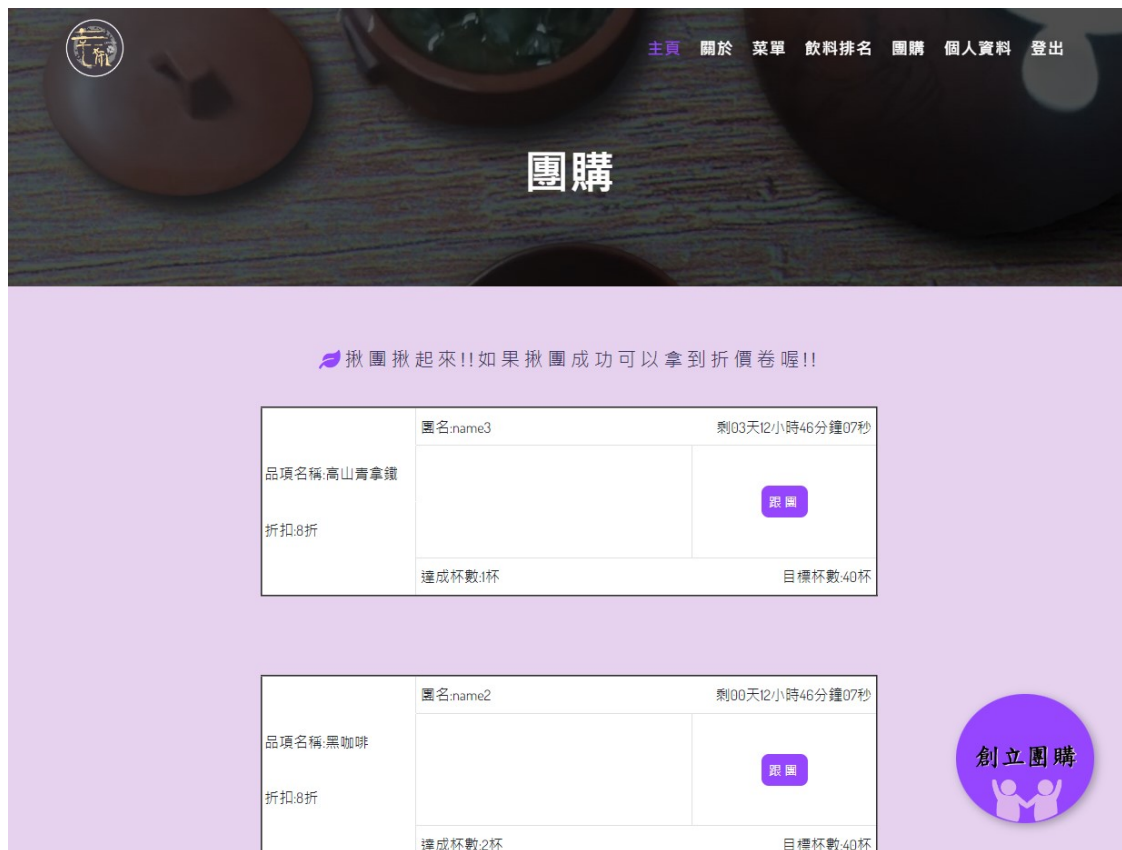
確認購買

刪除	飲料名稱	單價	數量	甜度	冰量	加料	總金額	確認購買
刪除	拿鐵 (小)	40	3	少糖	去冰	珍珠	120	確認
刪除	大麥紅茶 (小)	25	3	少糖	去冰	紅豆 愛玉	75	確認

確認購買



飲料排名



團購

主頁 關於 菜單 飲料排名 團購 個人資料 登出

建立團購

團名：

截單時間：
 2022/11/1 日

目標杯數：

折扣飲料：

加入團購

▲ 建立團購

主頁 關於 菜單 飲料排名 團購 個人資料 登出

修改使用者資料

歡迎, a

修改使用者資料
 交易紀錄
 我的優惠券

暱稱

信箱
 topic20210826@gmail.com

新的密碼
 最小長度為 6 碼

確認密碼

修改使用者資料

▲ 修改使用者資料

主頁 關於 菜單 飲料排名 團購 個人資料 登出


我的優惠券

歡迎, a

修改使用者資料
 交易紀錄
 我的優惠券

飲料名稱	取得時間
多多綠茶	2022-11-11 13:04:02
麥茶拿鐵	2022-11-11 13:04:01
茉莉綠茶	2022-11-11 13:04:00

▲ 我的優惠券


[主頁](#)
[管理商品資訊](#)
[新增商品資訊](#)
[顧客訂單](#)
[登出](#)

新增商品

飲料狀態：

飲料分類：

飲料名稱：

大杯價格：

小杯價格：

▲ 新增商品(店家)


[主頁](#)
[管理商品資訊](#)
[新增商品資訊](#)
[顧客訂單](#)
[登出](#)

管理商品

編號	名稱	狀態	分類	大杯價格	小杯價格	編輯
4	決明大麥拿鐵	販售中	拿鐵鮮奶	55	50	<input type="button" value="編輯"/>
3	大麥紅茶	販售中	原味純茶	30	25	<input type="button" value="編輯"/>
2	萊香綠茶	販售中	原味純茶	30	25	<input type="button" value="編輯"/>
1	決明大麥	販售中	原味純茶	30	25	<input type="button" value="編輯"/>

▲ 管理商品(店家)

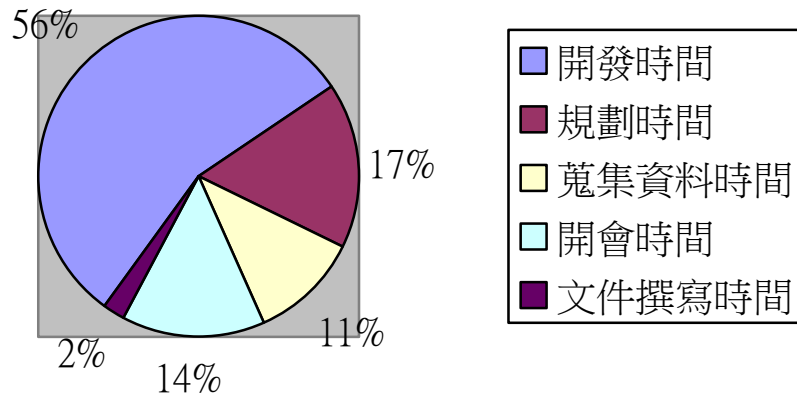

[主頁](#)
[管理商品資訊](#)
[新增商品資訊](#)
[顧客訂單](#)
[登出](#)

顧客訂單

完成訂單	使用者名稱	飲料名稱	數量	甜度	冰量	加料	總金額
<input type="button" value="刪除"/>	a	大麥紅茶(大)	1	正常糖	正常冰		30
<input type="button" value="刪除"/>		決明大麥(大)	1	正常糖	正常冰	椰果	30

▲ 顧客訂單

- 成本分析



- 結論及未來發展

目前已經把網頁完全呈現出來了，未來會在新增其他功能讓系統更加豐富。因為疫情帶來的衝突很大，由於顧客減少外食，所以許多店家紛紛倒閉。希望可以藉由本系統，增加大家的購買意願。