
專題名稱：外送網系統

年級與班級：資訊管理學系四年 B 班

指導教師：尤國任老師

聯絡人姓名與 E-mail：黃偉誠、a379721505@seed.net.tw

聯絡人電話：0935281105

專題學生：黃偉誠、王怡傑、張岳閔、洪忠發、黃顯翔

一、動機

現代的雙薪家庭越來越多，在外上班忙於工作，並沒有時間以及多餘的心力煮飯，所以飲食慢慢趨於外食，而非在自家廚房開伙。開伙煮食的機會更是少之又少，因為懶得出門而被稱為御宅族的族群也越來越多，此平台便是提供服務給工作忙碌以及外地生活的人們，一個更為便利、省時的網路平台。苦於沒有能夠整合特色小吃資訊的平台，在這個基準點之上，我們嘗試開發此平台提供顧客向商家下單，不僅能減少顧客購買與等待的時間，並且能夠增加商家額外的收入。

二、目的

雖然整合地方外食資訊的網站數目並不少，但大多僅只於提供店家資訊，而無法讓瀏覽者下單的功能，此系統類似於目前線上的小吃資訊網站，其較大差異在於，加入能夠即時讓商家得知顧客下單的資訊，以便能夠在最短的時間之內滿足顧客需求，此為與現存的資訊網站最大的不同點。

即時能夠讓商家得知顧客下單的資訊，以便能夠在最短的時間之內滿足顧客需求，此為與現存的交易平台最大的不同點。

我們提供的是一個交易的平台，一方是消費者，一方是店家，此外我們設計此外送系統的目的，是為了讓所有的店家，得到更多的客源，也讓更多的消費者，可以更便利的得到更多的外送資訊，並且在家就可以享受美食。

而我們開發此系統的目標，就是方便店家和消費者之間的連接，做為中間人的我們，提供雙方各自的需要，達到互利的效果。

三、系統功能介紹

(一) 商家登入

1. 商品管理

新增商品 管理商品資訊以及商品圖片功能。

商品列表 可以修改、刪除商家自己的商品。

2. 訂單管理

訂單列表 查詢目前消費者對商家自己所下訂之訂單，並且處理已擁有之訂單。

3. 消息管理

發布消息 發布一篇新的消息 例如特價。

刪除修改消息 刪除修改商家自己發布的消息。

消息列表 列出所有商家發布的消息。

查詢消息 可以尋找其他商家的特價消息。

4. 商家資料

資料修改 管理商家個人資料，如更商家資料…等等。

5. 關於我們

製作團隊 介紹關於我們，及製作網頁的團隊。

聯絡我們 對管理者寄發郵件針對有不良行為之消費者進行舉發。

6. 登出 讓商家會員可以進行登出的動作。

(二) 消費者登入

1. 外送 online

我要訂購 列出所有的商品以供消費者訂購。

我的訂單 讓消費者可以查詢自己訂購過的商品。

商家列表 列出所有商家，讓消費者可以依商家來做訂購。

商品查詢 讓消費者可以用關鍵字來搜尋商品，並且可以加以訂購。

2. 最新消息

消息列表 列出所有商家所發佈的最新消息。

消息查詢 讓消費者可以用關鍵字來尋找其想看的最新消息。

3. 基本資料

修改資料 讓消費者可以對自己的資料做修改。

查詢其他會員資料 提供消費者查詢其他消費者的資料。

4. 關於我們

製作團隊 介紹關於我們，及製作網頁的團隊。

聯絡我們 對管理者寄發郵件針對有不良行為之消費者進行舉發。

5. 登出 讓商家會員可以進行登出的動作。

(三) 管理者

1. 管理消費者

使用者列表 列出所有消費者，管理員有修改刪除的權限。

查詢使用者 以帳號做關鍵字來尋找消費者。

快速新增消費者 可以快速新增一筆帳號來供使用。

2. 管理商家

商家列表 列出所有消費者，管理員有修改刪除的權限。

查詢商家 以帳號做關鍵字來尋找消費者。

快速新增商家 可以快速新增一筆帳號來供使用。

3. 訂單管理

訂單列表 列出所有訂單資料以供管理員瀏覽或刪除

查詢訂單 以產品關鍵字來尋找訂單量 通常用於觀看抹商品的訂購量

4. 管理產品

產品列表 列出所有產品 管理員有權限可以刪除不合格的產品

查詢產品 讓管理員可以依關鍵字來尋找商品

5. 管理消息

消息列表 列出所有消息讓管理員可以瀏覽所有的消息，並且可以對商家發布的消息加以管理。

查詢消息 以文章標題做關鍵字尋找文章

(四) 討論區

1. 新增、修改、刪除文章

消費者可於討論區分享對於商家之優劣評論。

2. 回覆文章

針對討論串之文章發表言論。

(五) 公布欄

1. 新增、修改、刪除公告

商家發佈網頁之最新消息，如商品促銷之活動等。

四、系統特色

(一)以網頁平台方式進行整合消費者與商家

以平台的方式來讓消費者可以選擇想訂購的食物，讓商家可以增加客源，以達到雙方所需。

(二)更方便的平台操作

以顯眼易懂的操作模式，讓消費者、商家更快速的達到雙方所需的效益。

五、開發工具與技術

(一)網頁語法

使用 HTML、ASP、VB 等語法，以 JavaScript 特效套件為輔助，進行建置開發。

(二)開發軟體

使用 Macromedia Dreamweaver8、Microsoft SQL Server 2005、Macromedia Fireworks 8、Macromedia Flash 8、Ulead PhotoImpact 10、Adobe Photoshop CS 做為開發工具。

(三)伺服器軟體

Windows server。