

# 致理技術學院

商務科技管理系  
實務專題報告

致理生活圈

指導老師：黃宜明

學生：劉嬿琪(19833201)

戴伶娟(19833203)

李潔苓(19833218)

劉玟伶(19833230)

184333

中華民國 101 年 12 月

# 目 錄

誌謝	1
摘要	II
目錄	III
圖目錄	V
第一章 緒論	1
第一節 研究背景	1
第二節 研究目的與動機	1
第三節 研究方法與流程	2
第四節 研究範圍與限制	3
第五節 系統範圍與架構	3
第二章 網站介紹	5
第一節 使用對象	5
第二節 網站使用身分與權限	6
第三節 網站架構圖	7
第四節 網站特色與效益	8
第一節 一般使用者瀏覽介面	9
第二節 一般使用者店家呈現介面	22
第三節 會員使用者管理介面	26
第四節 管理者後台管理介面	32
第三章 網站開發工具與技術探討	35
第一節 WWW 與 HTTP 協定與動態網頁技術簡介	35
壹、WWW 與 HTTP 協定簡介	35
貳、動態網頁技術簡介	35
第二節 Web2.0 理論探討	36
壹、Web2.0 簡介	36

貳、	Web2.0 相關技術.....	37
第三節	互動式網頁 ASP.NET3.5 理論探討.....	37
第四節	.NET Framework 理論探討 .....	38
第五節	SQL Sever2008 簡介.....	41
壹、	資料庫簡介 .....	41
貳、	資料庫的類型 .....	42
參、	關聯式資料庫的內部結構 .....	43
肆、	資料庫系統的網路架構 .....	43
伍、	資料庫管理系統的基本功能 .....	46
陸、	資料庫系統的使用者 .....	47
第六節	美工設計軟體簡介 .....	49
壹、	Photoshop CS5 .....	49
貳、	Flash CS5 .....	49
參、	PhotoImpact X3 .....	49
第五章	結論與未來展望.....	50
第一節	結論 .....	50
第二節	未來展望 .....	51

# 圖 目 錄

圖 1 使用對象分析圖 .....	5
圖 2 網站架構圖 .....	7
圖 3 網站首頁動畫 .....	9
圖 4 網站首頁 .....	9
圖 5 關於我們 - 目的與動機 .....	10
圖 6 關於我們 - 網站地圖 .....	10
圖 7 周邊交通連結主頁 .....	11
圖 8 周邊交通 - 致理公車資訊 .....	11
圖 9 周邊交通 - 致理商圈 Google 地圖 .....	12
圖 10 公車地圖 - 致理技術學院校周邊交通鳥瞰圖 .....	12
圖 11 周邊交通 - 公車進站資訊 .....	13
圖 12 周邊交通 - 捷運站周邊景點 .....	13
圖 13 周邊交通 - 捷運站周邊景點連結 .....	14
圖 14 周邊交通 - 台北捷運路線圖 .....	14
圖 15 商家地圖連結主頁 .....	15
圖 16 商家地圖 - 致理技術學院校門口商家鳥瞰圖 .....	15
圖 17 商家地圖 - 致理技術學院校門口商家地圖放大 .....	16
圖 18 商家地圖 - 致理商圈商家搜尋 .....	16
圖 19 商家地圖 - 致理商圈商家搜尋結果 .....	17
圖 20 商家地圖 - 致理技術學院校區 .....	17
圖 21 折價專區連結主頁 .....	18
圖 22 租屋資訊連結主頁 .....	18
圖 23 會員中心連結主頁 .....	19
圖 24 會員中心 - 立即登入 .....	19

圖 25 交流園地連結主頁 .....	20
圖 26 交流園地 - 討論區 .....	20
圖 27 交流園地 - 聊天室登入 .....	21
圖 28 交流園地 - 聊天室 .....	21
圖 29 店家資訊及內容 .....	22
圖 30 店家資訊及內容 .....	22
圖 31 店家美食價格計算 .....	23
圖 32 店家資訊及內容 .....	23
圖 33 店家資訊及內容 .....	24
圖 34 店家評價分數及留言 .....	24
圖 35 店家美食價格計算 .....	25
圖 36 店家美食價格計算 .....	25
圖 37 會員中心連結主頁 .....	26
圖 38 會員中心 - 立即登入 .....	26
圖 39 會員中心 - 會員使用條款 .....	27
圖 40 會員中心 - 新會員註冊 .....	27
圖 41 會員中心 - 新會員註冊成功 .....	28
圖 42 會員中心 - 新會員註冊資料確認 .....	28
圖 43 會員中心 - 新會員註冊完成 .....	29
圖 44 會員中心 - 修改個人資料 .....	29
圖 45 會員中心 - 變更密碼 .....	30
圖 46 會員中心 - 忘記密碼 .....	30
圖 47 會員中心 - 我喜歡的店 .....	31
圖 48 會員中心 - 我的小書包 .....	31
圖 49 後台管理連結主頁 .....	32
圖 50 修改討論區 .....	32

圖 51 觀看討論區	33
圖 52 新增店家資料	33
圖 53 店家資料總覽	34
圖 54 店家資料修改	34
表 4 NET 購物網上店家資料修改與刪除	34
表 5 NET 購物網上店家資料修改與刪除	35
表 6 資料庫結構	36
表 7 大型查詢：統計各項指標	37
表 8 主從式結構	38
表 9 分散式結構	38

# 表 目 錄

表 1 專題研究流程圖 .....	2
表 2 網站使用身分與權限分析表 .....	6
表 3 網站功能與特色為網站帶來之效益表 .....	8
表 4 .NET Framework 視窗程式與網頁程式架構圖 .....	39
表 5 .NET 程式的開發流程 .....	40
表 6 資料庫系統簡介 .....	41
表 7 大型主機 / 終端機架構 .....	44
表 8 主從式架構 .....	45
表 9 分散式架構 .....	46

在問題：我們面對的問題是，我們要如何進一步研究？我們將會進一步研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL。我們將會研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL 的架構，並研究其應用範例。

## 第二節 研究目的與動機

為了要達成此一研究目的，我們必須提出研究問題、研究範圍、研究方法、以及研究步驟。在研究問題上，我們將會研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL 的架構，並研究其應用範例。在研究範圍上，我們將會研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL 的架構，並研究其應用範例。在研究方法上，我們將會研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL 的架構，並研究其應用範例。在研究步驟上，我們將會研究 .NET Framework、SQL Server 2000 及 MySQL 的架構，並研究其應用範例。