

2022【資展國際】前端工程師就業養成班 MFEE22 期末專題（第四組）

# MAOBOOK

## 毛毛日記

[導覽頁](#) [會員專區](#) [行事曆系統](#) [寵物即時圖表](#) [寵物電商](#) [寵物社群](#) [寵物互助媒合系統](#)

林玉婷 林馨美 林俊農 唐昺維 黃懷萱 歐瑋婷

# 目錄

## 前言

企劃簡介  
企劃動機  
品牌定位  
人物誌

01

02

03

03

## 網站設計與建置

LOGO設計  
標準色設計  
網站架構規劃  
資料庫設計  
使用技術

04

04

05

06

07

## 網站配置與功能

導覽頁  
會員專區  
行事曆系統  
電子商務系統  
社群交流系統  
互助平台與媒合系統

08

09

10

11

12

13

## 團隊介紹與分工

14

Maobook

It's mao Life

簡介

# Maobook

# 毛毛日記

Maobook

It's mao Life

「MaoBook——爪爪日記」的創立初衷為照顧毛小孩的健康，是一個結合寵物健康紀錄、行事曆、電商、社群、互助的多功能寵物整合平台。

我們希望讓家中有飼養貓狗的主人們，能安心的在爪爪日記上紀錄，並追蹤寵物的健康數據。能無時無刻、全方位照顧寵物生活大小事，與毛孩一起健康快樂成長。

在行事曆上紀錄生活大小事，在商店購買推薦符合寵物需求的飼料與零食，在社群上發文留言、分享毛小孩的生活趣事、對寵物急救與保健知識提問，會員們更能藉由互助功能，在需要時互相照顧毛小孩。

# 簡介與動機



## 動機目的

隨著愈來愈多人飼養寵物，照顧寵物的需求日益攀升，而團隊成員們也有養寵物的經驗，深知照顧毛小孩健康的重要，所以以此為出發點。

我們希望創造一個溫馨實用的寵物整合平台，能紀錄追蹤毛孩健康與生活，還能在社群論壇上交流、互助、學習，讓主人與毛孩一起健康快樂成長。

# 品牌定位與視覺設計

「Maobook——爪爪日記」  
，化毛髮的鬆軟為書皮，靈活的身姿穿梭在頁與頁，而書卷上留下的皺褶，並不是時光所刻的花紋，而是毛孩調皮的抓痕。

英語名稱「MaoBook」以知名社群平台為鏡，想以日常的點滴、生活的軌跡為本體，爪爪日記不僅能撰寫與毛孩共同的經歷，亦能成為乘載一切毛孩之所需，包含了「寵食、寵衣、寵玩」，以及提供飼主之間的討論交流與工作委託的平台，讓毛小孩的照顧成為這個大家庭的任務。

這是一本寵物的成長紀錄，也是與主人的相處日誌，使用者能在這裡尋得自己的一頁，除了主要的日常紀錄外，也能購物、與同好相互交流，正如我們的Slogan：

讓毛毛日記  
和你一起用心陪伴牠們的一生

Maobook 您最貼心的寵物管家

## 目標受眾

25~35歲上班族，家中有養貓、狗寵物，經濟狀況小康至富裕  
痛點是時常因為生活工作繁忙，無法完善照顧好心愛或生病的寵物  
需要有人幫忙提醒或照顧寵物的進食、散步、疫苗等生活起居

### 人物誌 A - 白領族



小婷，28 歲女性，研究所畢業  
工作穩定，家庭經濟狀況小康  
性格開朗活潑、熱心助人  
喜歡看書、喝咖啡、親近大自然

生活步調悠閒，家中兩隻愛貓的年紀漸長，健康狀況比較差，時常生病，需要一個能紀錄毛小孩生活起居、幫忙提醒喂貓咪吃藥、飲食、打疫苗的平台，方便照顧毛小孩。

### 人物誌 A - 軟體工程師



阿維，32 歲男性，大學畢業  
性格開朗活潑、熱心助人  
暖男，細心體貼，很會照顧身旁親友  
彈吉他、煮菜、寫作，與家人朋友聚會

職業是軟體工程師，在台北市獨自租房，家中養一隻柴犬，十分寵愛毛小孩，時常買各式各樣零食玩具給家裡的狗狗，假日樂於參加狗狗聚會，由於平日工作繁忙，時常需要加班，需要有人幫忙看顧狗狗遛狗、餵飼料等等。

# LOGO 設計與標準色

「Maobook——爪爪日記」的品牌初衷為「照顧寵物的健康」。

品牌核心為「照顧」，於是Logo設計在圖形選用上以最簡約直觀的線條，將最常見的家常寵物貓與狗的形象融合。

而在色彩策略上則選用了符合品牌形象的暖色調，傳達出「Maobook您最貼心的寵物管家」的訊息，帶給使用者照顧寵物溫暖、和諧的感受。

整體網站視覺風格依循色彩策略的核心概念，針對目標族群設計風格簡約、大方，營造出高質感的網站。

介面色彩由主色調黃、輔助色咖啡、背景色白三色下去安排。

除了色塊之外，還加入了平台不同主題分別對應的插畫，為網頁增添活潑感。



## MAO BOOK

It's mao life!

#F6BC54 柑橘猫

象徵陽光和煦、活潑開朗溫柔、療癒、健康

#6A5F4B 咖啡狗

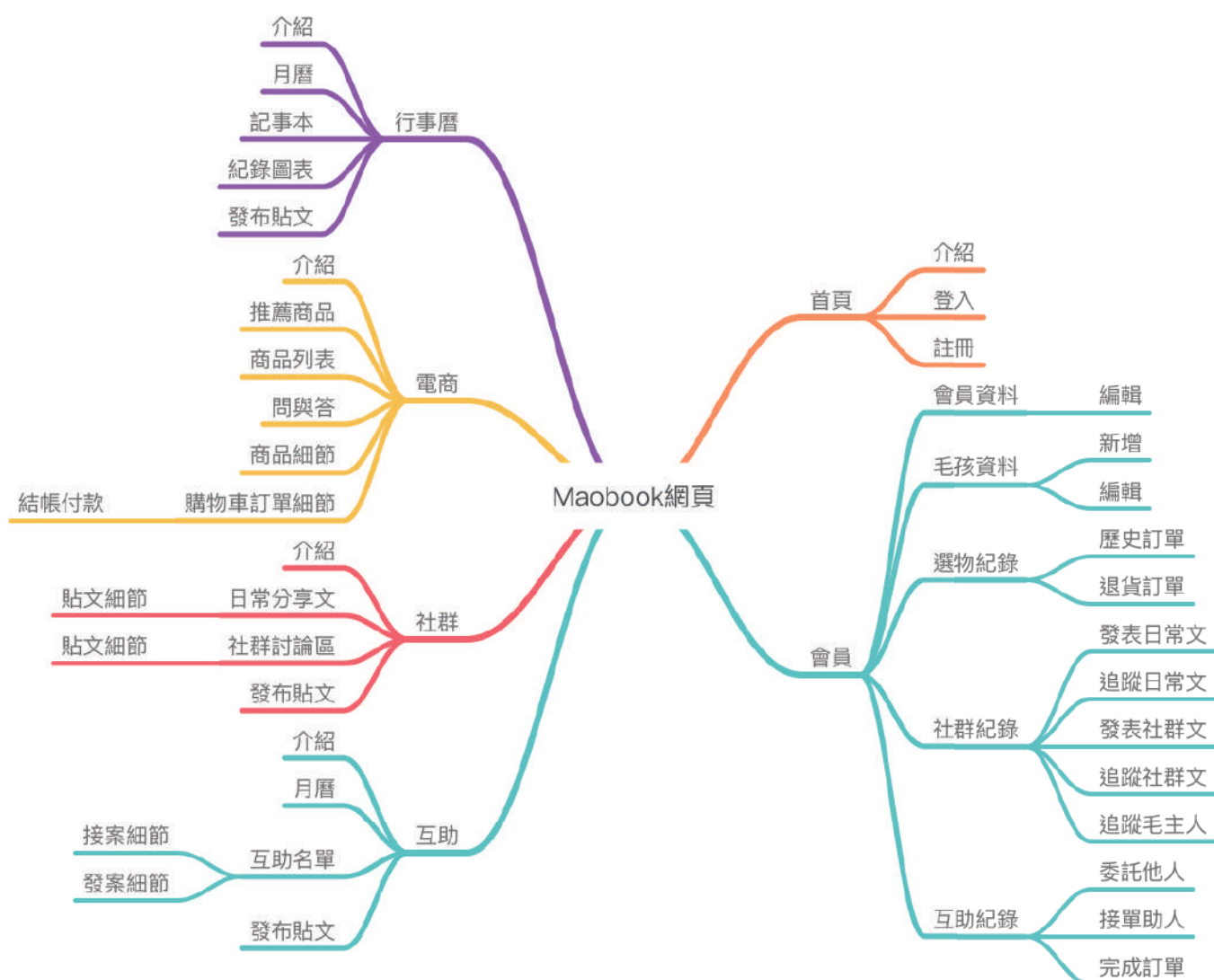
象徵悠閒、守護、照護、堅定後盾、忠誠



# 網站結構規劃

網站主要有六個頁面。

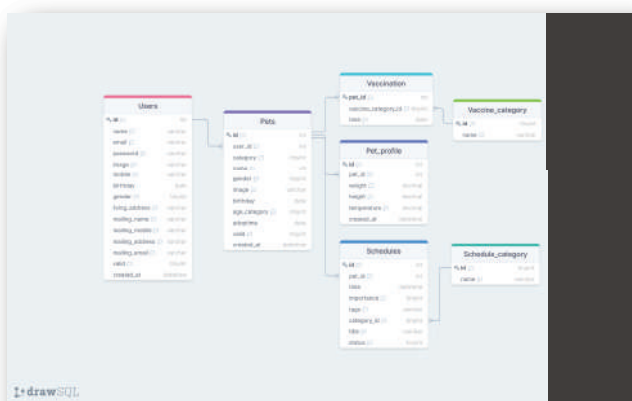
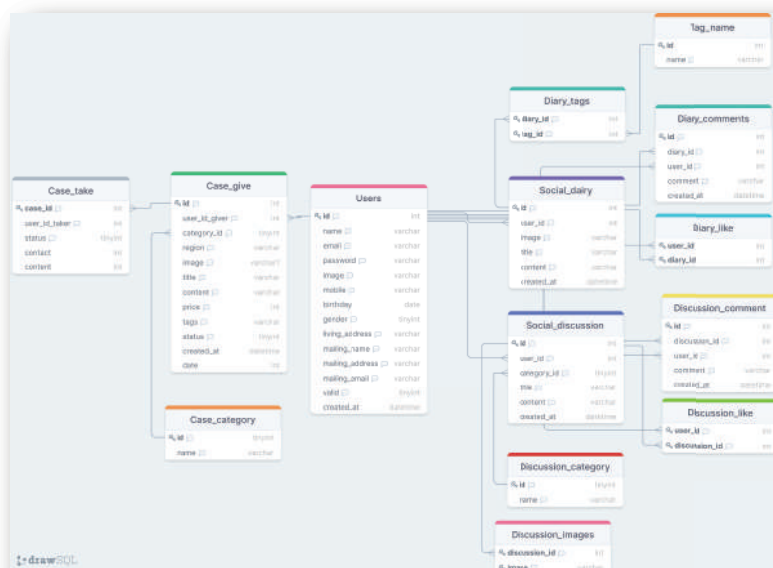
分別為首頁、會員管理、行事曆、電商、社群，以及互助平台。



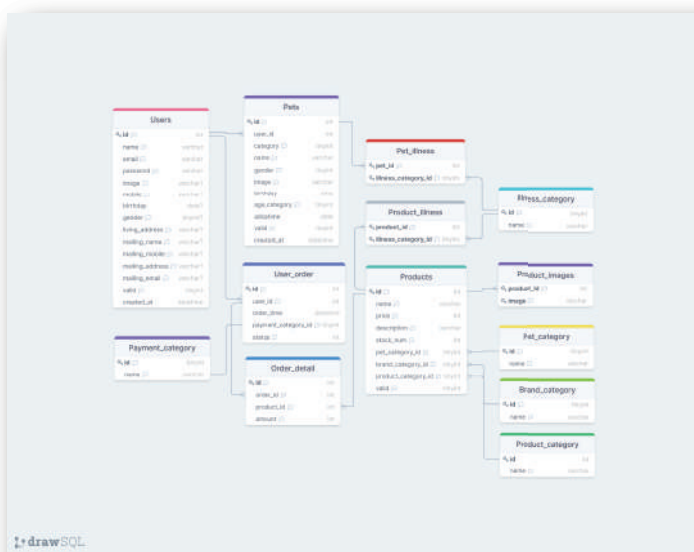
# 資料庫設計

本網站的特色之一就是將會員與寵物連結，將許多功能連動整合起來，故資料庫在設計規劃時以「會員對應到的不同分頁」的分類方式，整理為三張圖表，分別為「會員與電商資料庫」、「會員與寵物、行事曆資料庫」以及「會員與社群、互助資料庫」，圖表如下：

會員與社群、互助資料庫



會員與寵物、行事曆資料庫



會員與電商資料庫



# 使用技術

## 設計相關技術

Figma、Adobe Photoshop、Adobe Illustrator

## 前端相關技術

React.js、JavaScript、ES6、HTML5、CSS3 (Scss)、Bootstrap、jQuery

## 後端相關技術

Node.js、Express、MySQL、RESTFul API

## 版本控制與套件管理

Git、GitHub、NPM、YARN



# 導覽頁設計

登入、註冊會員，並以故事性方式導覽平台主要四大頁面功能及內容。

主要功能：網頁導覽動畫、註冊、驗證、第三方登入

負責人員：林馨美、歐瑋婷

使用者下滑到節點將觸發動態特效，一步步引導使用者，讓使用者認識本網站豐富多元的功用，並誠摯邀請使用者註冊會員，一同加入Maobook這個溫暖的大家庭。

## 導覽簡介

林馨美



歐瑋婷  
登入註冊

填寫基本資訊並通過驗證即可註冊成為會員，登入方式另外包含Google以及Facebook第三方登入。

# 會員管理

會員能在後台編輯資料，包含修改資訊、變換大頭貼、紀錄寵物資訊、互助媒合系統等。

主要功能：會員及寵物資料CRUD、互助媒合系統

負責人員：歐瑋婷、林玉婷

## 會員資料CRUD

編輯會員基本資訊、新增大頭貼，另可查看會員資料、毛孩資料、互助紀錄。

歐瑋婷

## 寵物資料CRUD與即時圖表

可新增、編輯、刪除多筆寵物資料，包含紀錄寵物的身長、體重，並產生即時數據折現圖表，並連動顯示於行事曆頁面下方。

歐瑋婷

## 互助媒合系統

依照日期顯示發案紀錄，點擊可查看應徵者詳細資料與留言。

並提供案主選擇接受、拒絕與確認案件狀況。系統可依案主選擇結果會寄發通知信件。

林玉婷



# 行事曆系統

毛孩備忘錄，提供使用者紀錄毛小孩的生活瑣事提醒疫苗、存糧提醒、生活紀錄等。

主要功能：行事曆、每月／當日重點記事、  
行事曆表單、寵物數據圖表  
負責人員：林玉婷、歐瑋婷

## 行事曆與重要記事

日期下方的小圖示代表不同事件類別，點擊日期即可查看當月重要記事以及當日行程，並將每個事件以不同標籤分類。

林玉婷

## 寵物數據圖表

連動會員管理區寵物資料，將數據圖表化，清楚追蹤不同日期毛小孩的身高、體重變化。

歐瑋婷

## 行事曆表單

提供四色標籤、TAG、重要事件標記，文字紀錄等功能，方便使用者快速紀錄記事類別。

林玉婷



# 電子商務

最貼心的寵物商城，針對會員毛小孩做客製化商品推薦，讓毛孩吃的健康！

主要功能：商品客製化推薦、商品列表搜尋、購物車、訂單明細

負責人員：黃懷萱



## 商品客製化推薦

針對使用者飼養寵物的年齡、類別、疾病客製化推薦商品。

## 商品列表搜尋

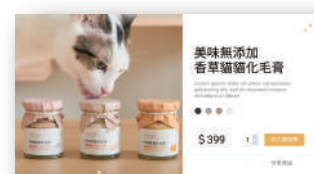
1. 篩選功能：可針對年齡、類別、品牌做商品篩選。
2. 關鍵字搜尋功能
3. 點擊圖片查看商品細節，並加入購物車。

## 購物車

可新增、刪除購物車內商品並加總金額。

## 訂單明細表單

填寫訂單細節後，成功送出訂單。



# 社群交流

與毛孩相處的每一瞬間，都值得你發文與大家分享

主要功能：關鍵字搜尋、文章分享、留言討論、社群發文表單

負責人員：林俊農

## 日常分享文

模仿IG社群功能，分享寵物生活日常照片，點開彈跳式視窗後可於貼文下留言。

## 社群討論區

模仿PPT論壇式社群功能，點開彈跳式視窗後可於貼文下留言。

## 社群發文表單

可上傳圖片，並將資料處理後寫入復數資料庫，並標籤、TAG、文字紀錄等功能。





# 互助平台

寵物接案平台，會員能依照日期及地區篩選接案、發案。

主要功能：行事曆頁面、當日案件細節、  
互助專區篩選、互助發文表單  
負責人員：唐勗維

## 行事曆與當日案件

以日期篩選案件，顯示每個月份不同案件，點擊日期即可查看對應當日案件。

依照日期條列出個別案件的  
時間、地區、類別、價格、內文及  
應徵人數，點擊即可查看詳細資料。

## 互助專區

以地區篩選案件，表列出有  
哪些案件，點擊案件即可查看詳細  
內容。

查看案件內容，會員若有興  
趣則可直接填寫接案應徵表單。

## 互助發文表單

發案表單，上傳照片、填寫案  
件基本資訊後，即可送出表單進行委  
託。



# 團隊分工

(按姓氏筆劃排序)



行事曆頁面 / 案件媒合頁面

林玉婷  
eutenelin@gmail.com

UI 設計  
行事曆系統與串接API  
發案媒合系統媒合信件通知



社群討論頁面

林俊農  
elies818@gmail.com

社群發文表單  
社群系統與串接API  
系統與資料庫整合



導覽頁

林馨美  
jona25583@gmail.com

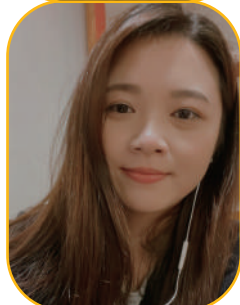
動態特效  
簡報製作  
企劃書撰寫



互助專區頁面

唐昶維  
tanghsuwei@gmail.com

Logo設計  
互助系統與串接API



電子商務頁面

黃懷萱  
dummiss1216@gmail.com

電商系統與串接商品資訊API  
商品推薦篩選  
購物車訂單



第三方登入 / 會員頁面 / 寵物圖表

歐瑋婷  
boterasuo@gmail.com

後端資料庫設計  
註冊 / 第三方登入  
會員資料修改  
寵物數據視覺化圖表