

FriendTrip

網站建置企劃書

資展國際 前端工程師養成班 MFEE36 第二組

郭芷瑄、蕭翔允、林佩瑜、殷浩哲、牛廷元、曹祐嘉



| About FriendTrip

FriendTrip分別取自於「Friend」、「Relationship」、「Trip」，我們期望透過旅行增進人與人之間的關係，而誕生了「FriendTrip」網站。

FriendTrip是一個不同於市面上的交友網站，FriendTrip提供了豐富的餐廳資訊、論壇、旅遊資訊，在一個網站能滿足不同使用者的需求。

FriendTrip了解交友者的需求：重視生活、喜愛旅遊、美食愛好者。在這個大家庭中，擁有不同背景及生活經驗的使用者皆歡迎加入我們的行列，和其他人互動交流、認識新朋友，一起締造美好的回憶。

| Motivation

市面上常見的交友軟體的功能過於單一，大多是配對過後就直接開始進行聊天，使用客群多是為了找尋伴侶，網站缺乏更完整的規劃。為了延伸交友網站的豐富性，FriendTrip網站增加了餐廳訂位的功能，除此之外，我們也透過Google Map地圖等等功能提供豐富的路徑資訊，開發嶄新獨家功能「自訂公開行程」，「自訂私人行程」，提供使用者透過旅遊方式結交新朋友，增加交友的多元性而不僅限於尋找伴侶，同時提升使用者對網站的黏著度。

| Goal

為了增進FriendTrip的顧客滿意度，我們列出了以下幾點作為網站設計的指標：

- 提升顧客黏著度：網站提供順暢的操作、可動元件。
- 一目瞭然的個人主頁：提供使用者快速開始線上交友。

FEATURES 網站特色

配對

快速配對、尋找理想好友

自訂行程

量身訂做專屬行程，
搭配地圖，提供便利又彈性的規劃

公開行程、美食

拓展自己交友圈，
尋找志和同道合朋友

官方行程

平台推薦各種特色行程，提供使用者快速加入旅行認識新朋友

心動時分小物

訂購平台專屬小物，
讓交友製造驚喜與浪漫，更進一步認識

論壇

分享旅遊心得，紀錄與好友間的美好回憶

| Website Design 網站設計

| Logo Design

- Default Color Choice

FriendTrip

- Color Options

FriendTrip

FriendTrip

FriendTrip

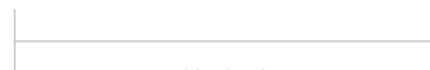
FriendTrip

- Favicon



- Sizing

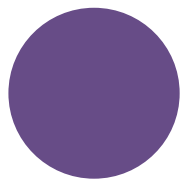
FriendTrip



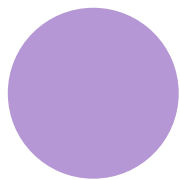
最佳寬度:
150px

| Colors

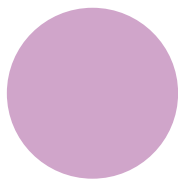
Primary Color



#674C87

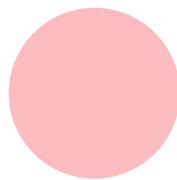


#B497D4

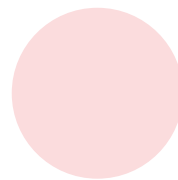


#D0A5CA

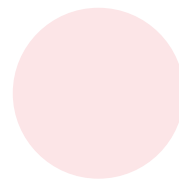
Secondary Color



#FABCBF

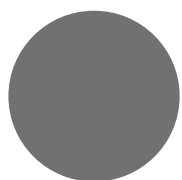


#FBDCCD

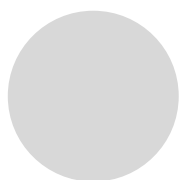


#FCE5E7

Assist Color



#717171



#D8D8D8



#FFFFFF

| Typography

Logo Fonts

FriendTrip

Carter One

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

中文文字

嗨

Noto Sans TC

中文標題1 - 32px

中文標題2 - 28px

中文標題3 - 24px

中文標題4 - 20px

中文標題5 - 18px

中文標題6 - 16px

中文導航列文字 - 20px

中文段落文字 - 16px

中文提示文字 - 12px

English - Paragraph

Aa

Noto Sans

Heading 1 - 32px

Heading 2 - 28px

Heading 3 - 24px

Heading 4 - 20px

Heading 5 - 18px

Heading 6 - 16px

Navbar text - 20px

Paragraph - 16px

Small Text - 12px

| Navbar



| Button

Normal



Hover & Focus



| Input

● 請幫我帶入 FriendTrip 會員資料

輸入欄位

選擇欄位

訂單備註



| Card



長角96

新北市

美式

肉質鮮美厚實的牛排，配上特製的墨西哥辣豆，再來一杯長角生啤酒，難忘的滋味讓人回味無窮。

訂位

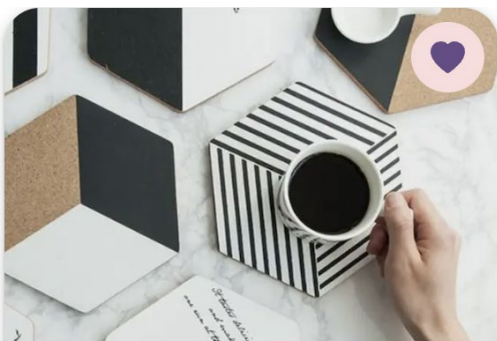


宜蘭必去景點

公開

絕對不可錯過的景點

2023年08月19日



友誼地圖杯墊

周邊

禮品

地圖的杯墊，紀錄你的旅行

125.00



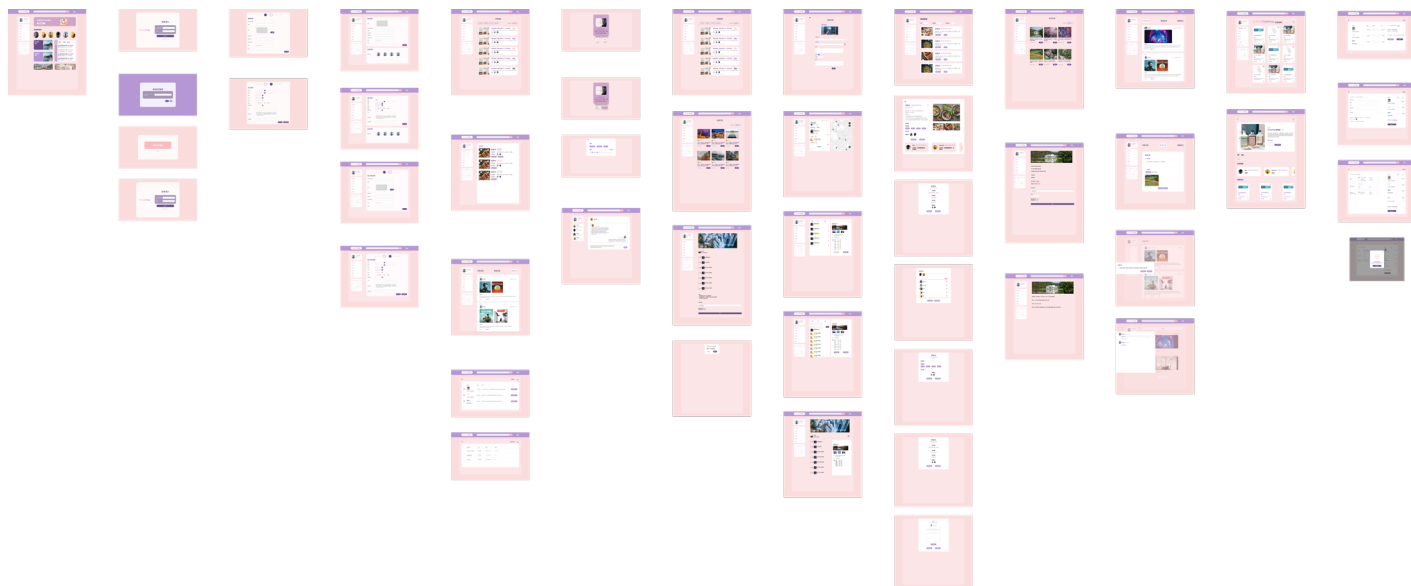
FriendTrip

華怡君 男 32歲
171公分 雙魚座

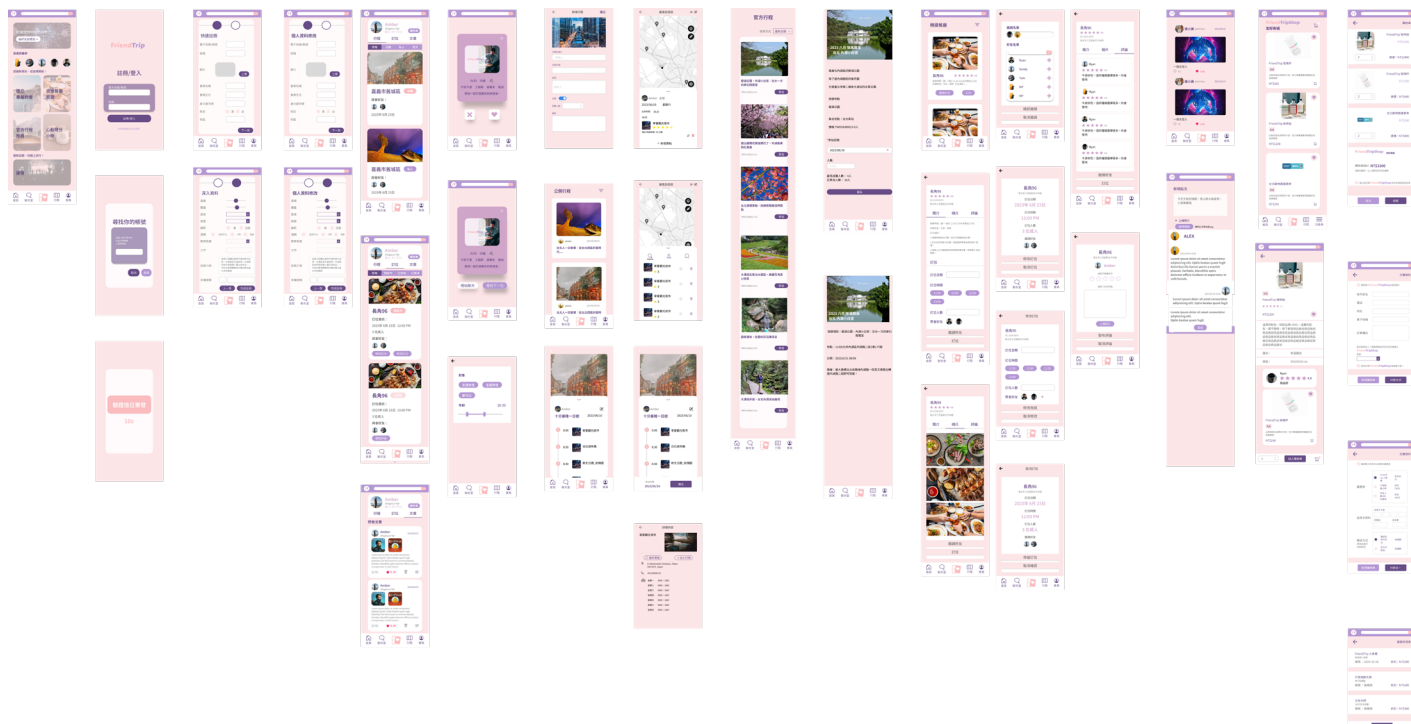
站內死了機會



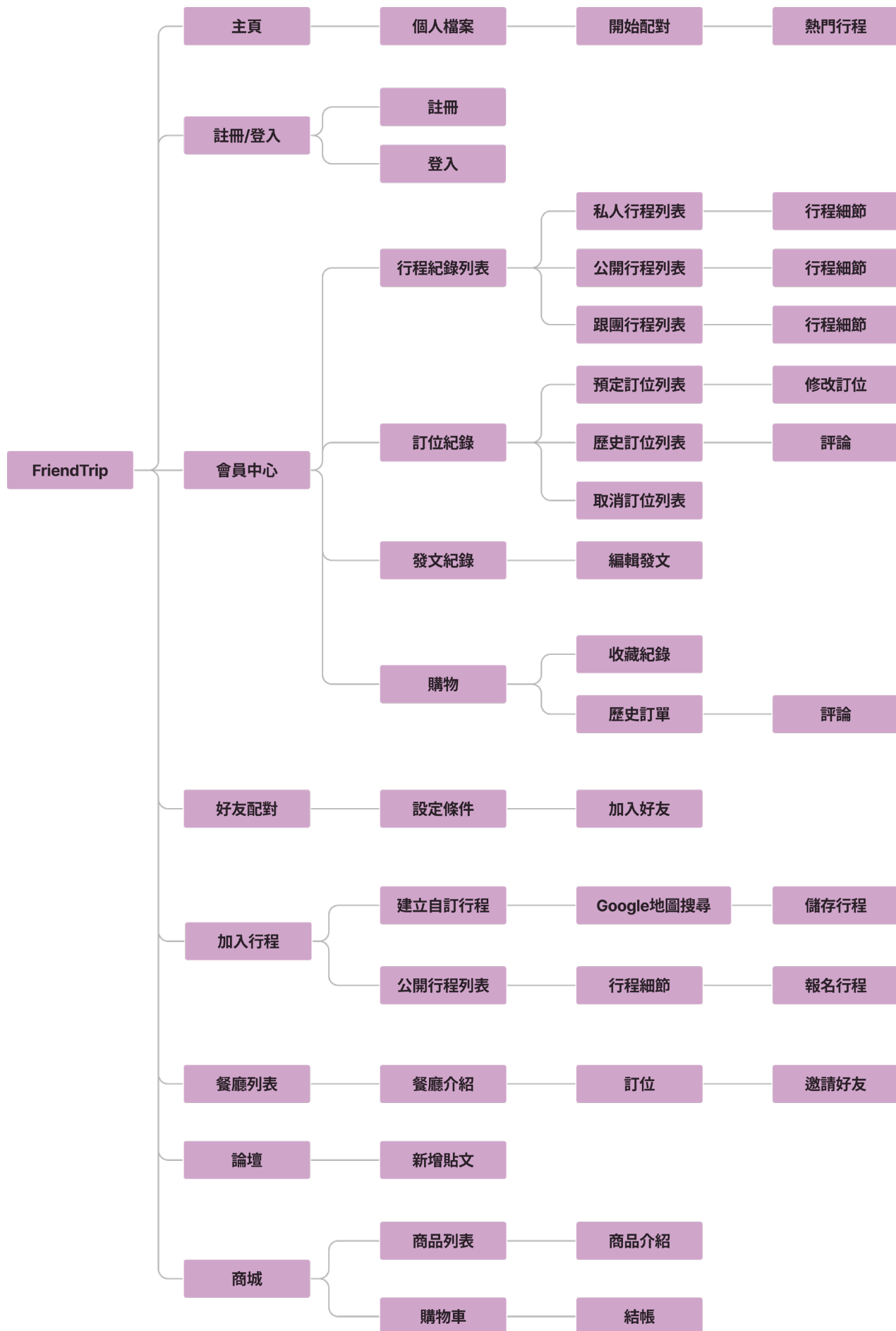
UI Design 網頁版



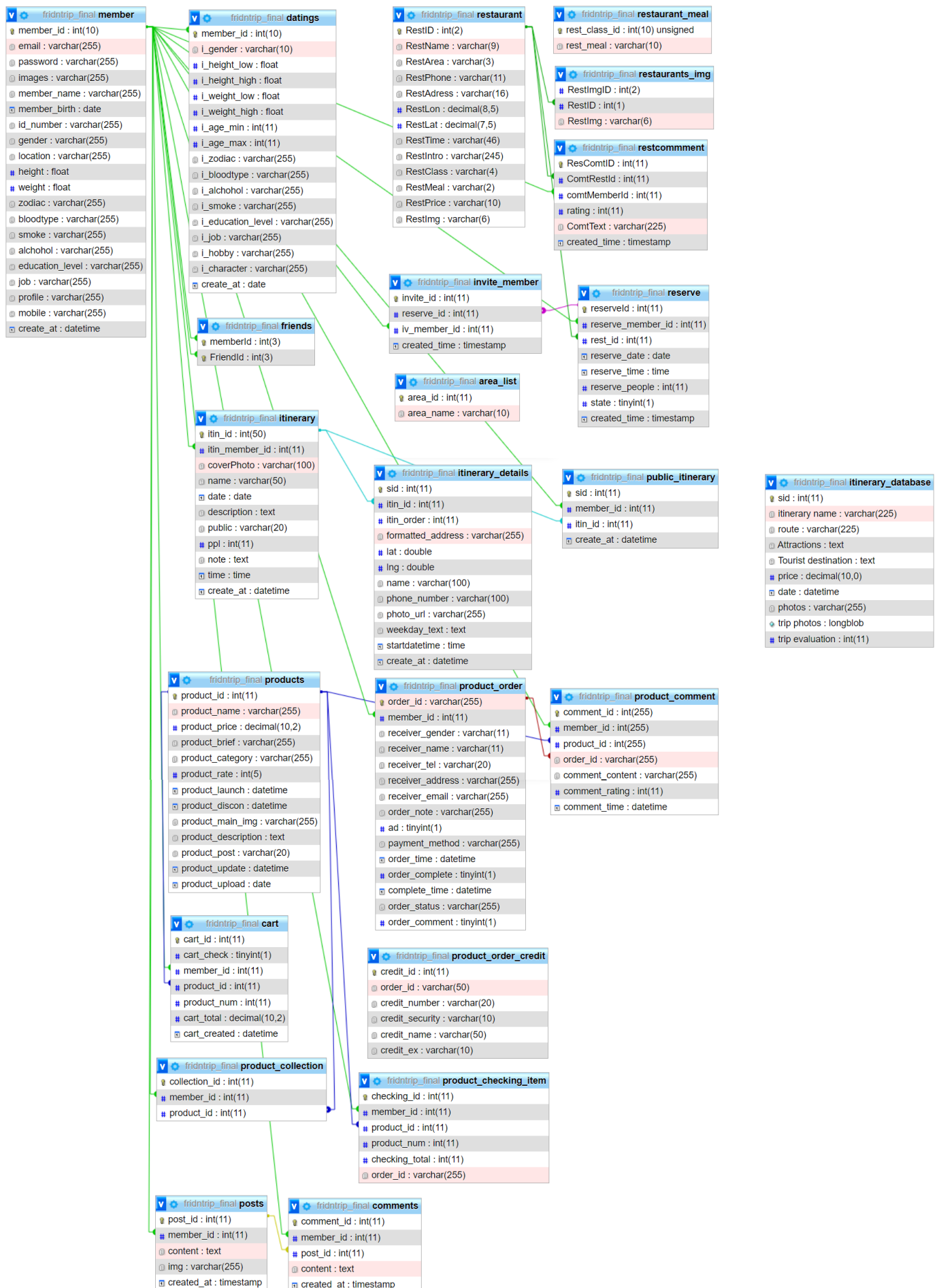
UI Design 手機版



Sitemap 網站架構



Database 資料庫架構



| 開發技術

• UI / Graphics

Illustrator

Photoshop

Figma

• Front-End

HTML5

CSS3

SASS

Bootstrap5

React.js

• 第三方套件

Google Fonts

sweetalert2

Font Awesome

React Icons

React Bootstrap

• Collaboration

Github

• Back-End

Node.js

Express

RESTful API

MySQL

dayjs

Moment.js

Google Map Api

MUI

Lodash

開發團隊

郭芷瑄（組長）

- 網站專案控管
- 網站視覺設計：視覺設計主導、UI/UX設計、Sitemap 建置
- 資料庫建置：資料表規劃、MySQL 建置
- 網站前端：RWD切版(個人主頁、餐廳列表頁、餐廳介紹頁、訂位紀錄瀏覽頁)；餐廳訂位與評論功能、邀請好友功能；第三方套件使用(sweetalert2、React Icons)
- 網站後端：NodeJS 資料串接、RESTful API
- 企劃書撰寫與整合

蕭翔允（技術長）

- 網站視覺設計：視覺設計主導、Logo 設計、UI/UX設計
- 資料庫建置：資料表規劃建置、MySQL設計
- 網站前端：RWD切版(公用版型、商品頁、購物車頁面)；公版元件建置、公版CSS樣式設計；購物車結帳功能、驗證功能、訂單瀏覽功能、留言評分功能；第三方套件使用(sweetalert2、React Icons、React Bootstrap)
- 網站後端：Node.js資料串接與建置 API、RESTful API
- 支援組內技術指導
- 企劃書撰寫

林佩瑜（組員）

- 網站視覺設計：視覺設計主導、UI/UX設計
- 資料庫建置：資料表規劃建置、MySQL設計
- 網站前端：RWD切版(個人主頁、行程紀錄頁、行程細節頁、公開行程頁、公開行程報名頁；行程建立表單功能、行程安排功能；第三方套件使用(Google Map API、sweetalert2、React Icons)
- 網站後端：Node.js資料串接與建置 API、RESTful API
- 企劃書撰寫

開發團隊

殷浩哲（組員）

- 資料庫建置：資料表規劃、MySQL 建置
- 網站前端：頁面切版(登入頁、註冊頁、個人資料頁、配對與好友視窗)；登入註冊功能、個人資料修改、配對功能、配對條件篩選；第三方套件使用(Sweetalert2、React Icons、day.js、lodash、Bootstrap)
- 網站後端：NodeJS 資料串接、RESTful API
- 企劃書撰寫

牛廷元（組員）

- 資料庫建置：資料表規劃、MySQL建置
- 網站前端：論壇頁面RWD切版；瀏覽文章功能、新增與刪除文章功能、留言功能；第三方套件使用(moment、sweetalert2)
- 網站後端：Node.js資料串接、RESTful API

曹祐嘉（組員）

- 資料庫建置：資料表規劃、MySQL建置
- 網站前端：頁面切版(官方行程列表頁、行程報名頁)
- 網站後端：Node.js資料串接、RESTful API