

# WeLunchBot

## 摘要

參考 wemovie bot，午餐約會 bot 做為後端展示作品，練習 Tdd 順便學 flask。

## bot 介紹

信義區、內科上班族，用午休時間來交朋友

### 特色

1. 直接約見面
2. 使用零碎時間
3. 以吃會友
4. 一次只能約一個
5. 商業午餐實惠

### 功能

1. 即時聊天
2. 觀看交友名片
3. 配對

### 使用說明書



1. 掃秒加入好友 weDateApp
2. 註冊好友輸入基本資料、照片url
3. 注意！驗證碼為 iampassword（因為：api 簡訊還沒串）
4. 然後等待審核，（開通請通知我一聲）

然後就可以開始約會啦

第一次 call 要等 10 秒（因為：server 使用 heroku 免費專案）

## 使用技術

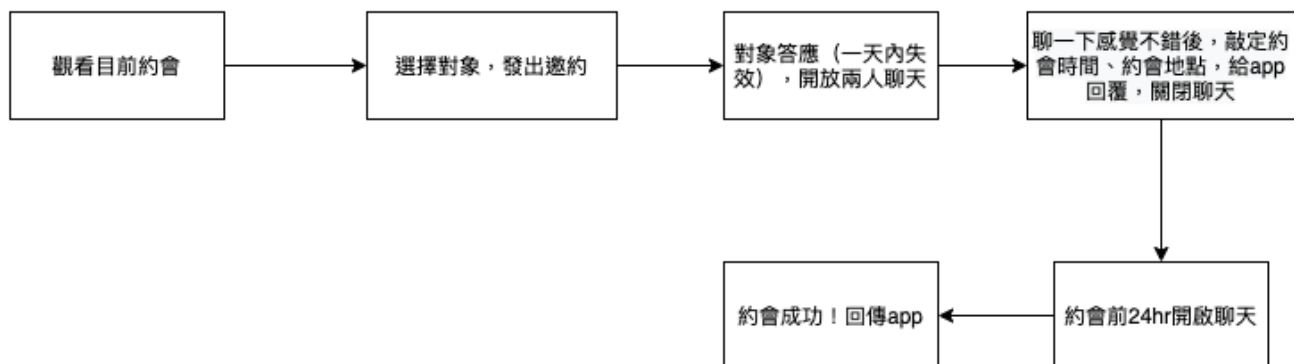
- TDD - 用 unittest 寫驗收測試再開發程式
- git
  - write commit message with type, title and body by [this](#) rule
  - use issue track problem
- flask - use mongoengine do orm，物件導向程式設計
- 3方 api 串接
  - line
  - heroku
- 使用策略模式處理累贅is elif判斷 commit [ticket](#)
- 壓力測試 - 常用 api 使用 locust測試（TODO）
- 規格撰寫 - 索引頁、多用圖片、形容問題而非解答。參照[此](#)

## 目錄

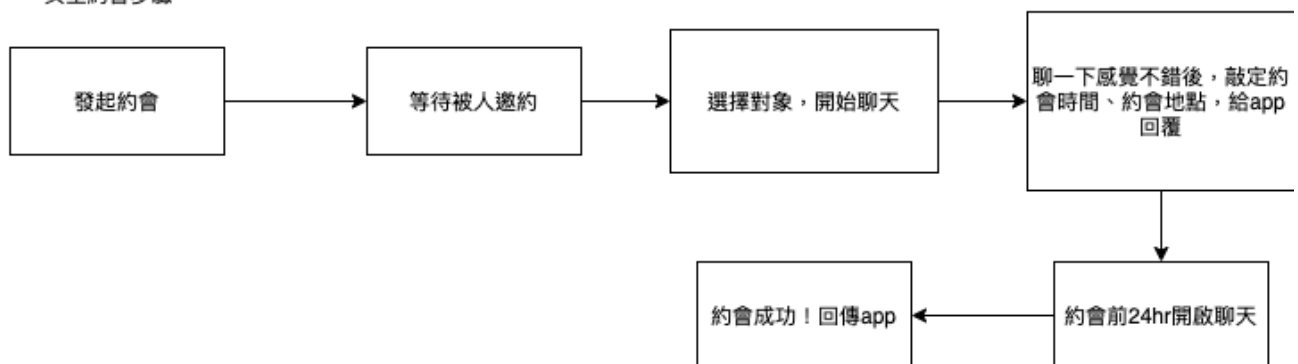
- 摘要
- bot 介紹
  - 特色
  - 功能
  - 使用說明書
- 使用技術
- 目錄
- 流程圖
  - 帳號申請
  - 一般狀態
  - 觀看約會流程
  - 聊天狀態
  - 等待約會狀態
  - 創建約會流程
  - 確定約會流程
- 資料庫
  - document(TODO 和程式碼 sync)

## 流程圖

男生約會步驟 (收費流程尚未加入)



女生約會步驟



## 帳號申請

1. 點選開始使用 開始啟用您的個人資料

2. 選擇性別
3. 教學框(依照格式輸入 date yyyy-mm-dd)
4. 名字
5. 生日
6. 生日confirm
7. 一項個人特質
8. 興趣(10word)
9. 職業
10. 照片
11. 信箱
12. 電話
13. 輸入驗證碼
14. 照片confirm
15. 等待省核

以上 log from 走一次女生帳號

每個欄位都一樣前端

push message = 請輸入<欄位名稱>

status = 1 ~ 15 (依照上述有序清單)

confirm message = 您的<欄位名稱> 是 <欄位數值> 嗎?

y → 下一步 n → 上一步

user cluster 系統用欄位 status

## 一般狀態

### 觀看約會流程

約過或拒絕過對象會看不到

### 聊天狀態

一次配對一人，跟一個人聊天

時間一秒內回覆

不能交換聯絡方式

從哪個狀態進入：

1. 女生搭應邀約開始聊天
2. 約會前24小時打開聊天

離開到哪個狀態：

1. 女生終止配對會回到初始裝態
2. 敲定好時間地點進到等待約會狀態
3. 確定開始約會會回到初始狀態

### 等待約會狀態

只能

- 觀看約會對象資料
- 觀看約會資訊

進入時已經是24小時前則直接跳過

## 創建約會流程

1. 選擇希望吃飯地區
2. 輸入午休時間
3. 許願池（想吃什麼）
4. 選擇日期（明天、後天、大後天）

## 確定約會流程

時間

餐廳地點

## 資料庫

document(TODO 和程式碼 sync)

▼ male

暱稱 nickname

主要活動地區 district

個人特質 personality

職業 jobClass

個性 personality

照片 picturl

系統用欄位：

match 配對對象

status

▼ date

has Two member

workDist 女生上班區域

lunchBreakT 午休幾點

lunchBreakL 午休長度

eatype 想吃什麼

dateDate 約會日期

Date time 約會時間

String status (自動判斷 before update)[waitInvite , inChat , ready , complete ]

系統用欄位：

maleId

femaleId

status