

寵物領養平台

一、題目說明

寵物領養平台是專為希望送養或領養寵物的使用者設計的線上平台。

- 寵物刊登服務：

使用者可以在平台上刊登欲送養的寵物資訊，幫助欲領養寵物的用戶了解寵物的背景與特徵。

- 寵物搜尋與查看：

用戶可以通過平台查看被送養的寵物資訊，他們可以根據自己的需求和條件，如寵物的種類、性別、年齡等進行搜索，以找到符合他們需求的寵物。

- 寵物媒合

使用者可以設定理想寵物條件，系統會媒合與使用者設定條件相符的寵物，並且寄信通知使用者。

這個平台旨在促進寵物的再領養，提高送養和領養的便捷性與透明度，同時幫助更多寵物找到一個溫馨的家庭。

二、資料需求分析

User: 使用者包含名稱、電子郵件、密碼以及聯絡資訊等屬性。

Pet: 寵物包含寵物名稱、種類、品種、性別、大小、地區、年齡、毛色、是否結紮、照片以及其他資訊等屬性。

Administrator: 管理員包含管理員名稱、電子郵件、密碼等屬性

Preference: 理想寵物條件包含寵物種類、品種、性別、大小、地區、年齡、毛色、是否結紮等屬性。

三、系統功能分析

User:

- User可以註冊帳號

- User可以登入帳號
- User可以登出帳號
- User可以上架寵物
- User可以瀏覽寵物
- User可以篩選寵物
- User可以認領寵物
- User可以編輯寵物
- User可以刪除寵物
- User可以新增理想寵物
- User可以編輯理想寵物

Administrator

- Administrator可以審核寵物
- Administrator可以刪除寵物
- Administrator可以刪除使用者