

FINDING PLACE



By Jiranthanin Supakad 640510645
Chanoknan Malawan 640510648
Sirawit Kitisri 640510684

OBJECTIVE

วัตถุประสงค์ในการทำเว็บไซต์ **Finding Place** คือ เพื่อให้ผู้ใช้งานเว็บไซต์มีแหล่งที่คอยรวบรวมและอัปเดต ข้อมูลสัตว์เลื้อยและสิ่งของที่หาย หรือต้องการที่จะหาได้



FEATURE

- สามารถค้นหาสัตว์เลื้อยและสิ่งของที่สูญหายหรือถ้าหากพบเห็นสัตว์เลื้อยและสิ่งของที่สูญหายสามารถโพสตามหาได้
- สามารถเลือกประเภทของสิ่งที่กำลังจะตามหาได้ **2** ประเภท คือ สัตว์เลื้อยและสิ่งของ
- สามารถอัปโหลดรูปภาพของสัตว์เลื้อยหรือสิ่งของที่เราำลังตามหาได้
- สามารถ **search** หาสิ่งที่เราำลังมองหาได้

SITE MAP

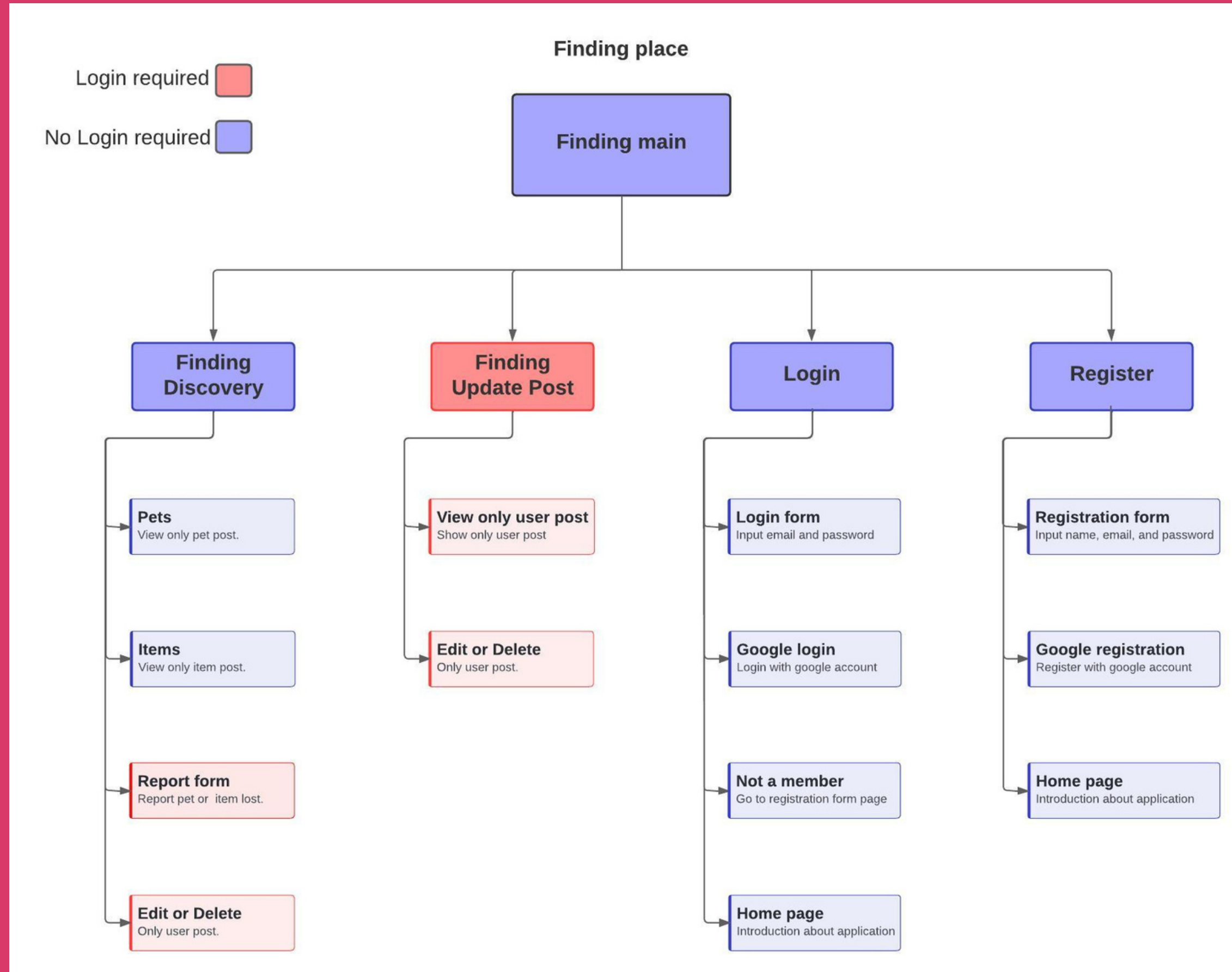


DIAGRAM การ CALL FUNCTION

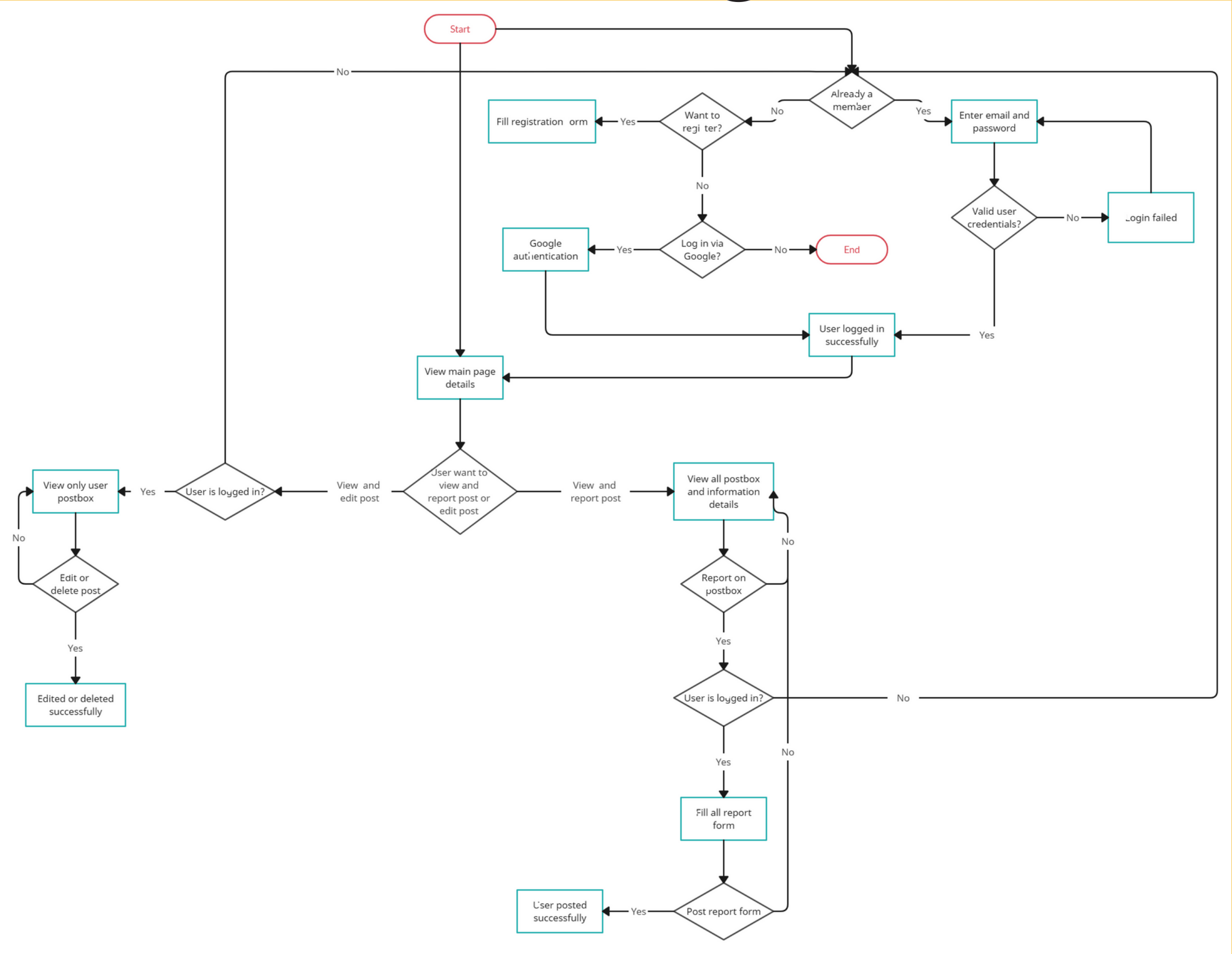
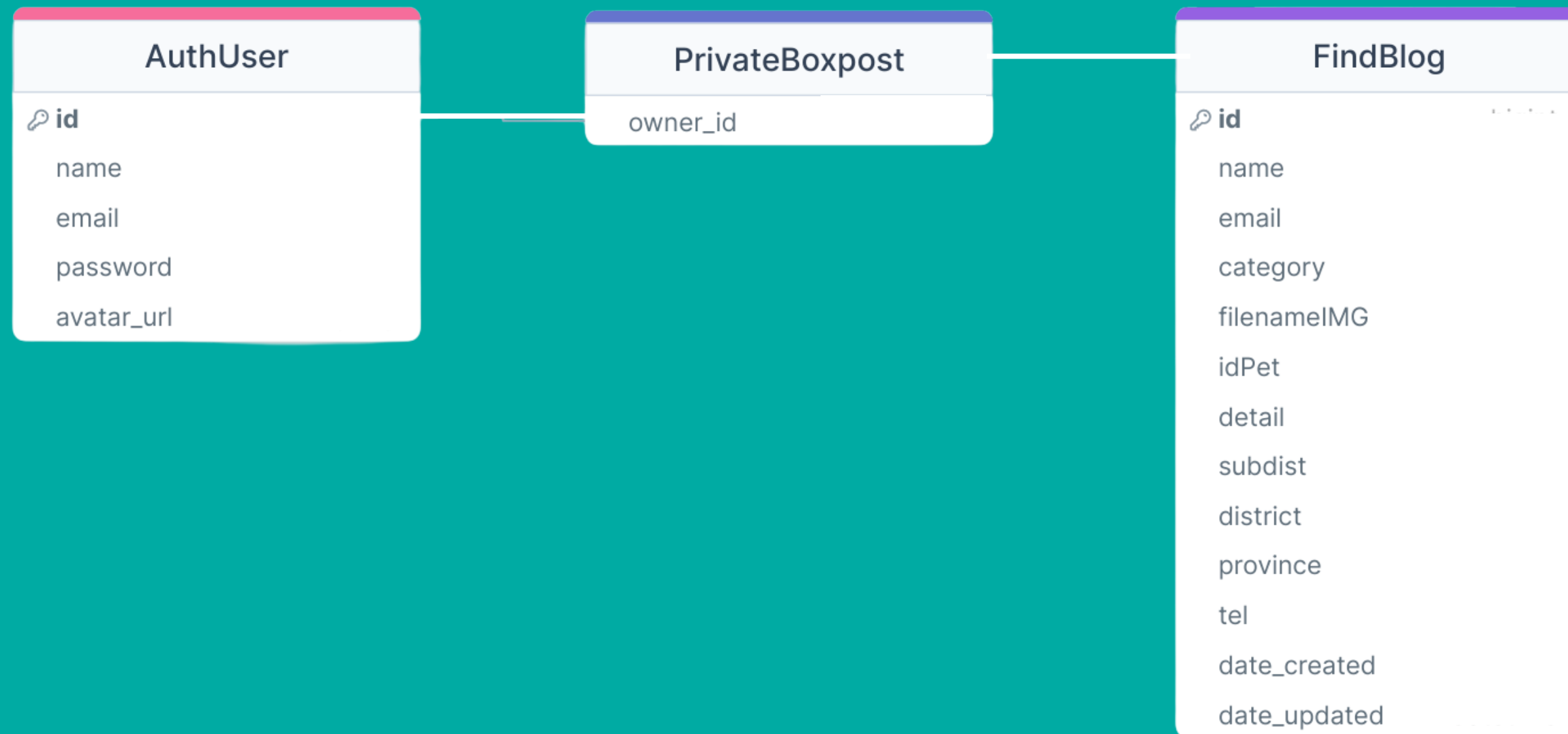


DIAGRAM แสดง DATABASE SCHEMA



บทบาทที่รับผิดชอบ *



Jiranthanin Supakad

Chanoknan Malawan

Sirawit Kitisri

ทำในส่วน **user interface**
ในหน้า **home** และ **main page**
Javascript interaction
Tester

ทำในส่วน **user interface**
ในหน้า **login** และ **signup**

ทำในส่วน **database,**
Javascript interaction,
Tester



ความรู้ที่ศึกษาเพิ่มเติม



- 1.การใช้ **data-type** ในการกรองข้อมูลในส่วน **category** ของสัตว์เลี้ยงและสิ่งของ
- 2.การอัปโหลดไฟล์ต่างๆ
(**Finding Place** จำกัดแค่ไฟล์รูปภาพ)
- 3.การใช้ **functions/classes of the module** **werkzeug.utils** โดย **import secure_filename** เป็นการเรียกเก็บชื่อไฟล์ไว้ เพื่อนำไปใช้ในการแยกด้วยการ **hash** ว่าแต่ละไฟล์ จะแสดงรูปภาพอันไหน

ปัญหาที่พบ



1.ระยะเวลาในการเพิ่ม Function/Feature ใหม่ ๆ มีค่อนข้างจำกัด

2.ในการอัปโหลดไฟล์รูปภาพแล้ว หากอัปโหลดไฟล์ชื่อเดียวกัน จะทำให้ภาพซ้ำ

3.ในการอัปโหลดไฟล์รูปภาพ แล้วภาพไม่ขึ้น แสดงบน Application



การแก้ไขปัญหา^{*}

1.เพิ่ม Function/Feature ที่จำเป็นที่สุด ในการทำ Application ก่อน

2.ใช้ Hash ในการแก้ไขชื่อไฟล์ของรูปภาพ ซึ่งจะทำให้ภาพไม่ซ้ำกัน

3.เพิ่ม Database ให้ไว้เก็บชื่อของรูปภาพ เพื่อจะนำมาแสดงผลบน Application



LIBRARY **ทั้งหมดที่ใช้**

Flask==2.2.2

gunicorn==20.1.0

Flask-WTF==1.0.1

Flask-SQLAlchemy==3.0.2

psycopg2-binary==2.9.5

SQLAlchemy-serializer==1.4.1

Flask-Login==0.6.2

Authlib==1.2.0

requests==2.28.2

comment ตอน presentation

1.ตอนpresentพูดเบาไปหน่อย



**THANK YOU
FOR YOUR
ATTENTION!**

