



Furrever

แอปพลิเคชันตามหาน้องหมาน้องแมวที่หาย

วิชา SOFTWARE-DEVELOPMENT-TOOLS-AND-ENVIRONMENTS

จัดทำโดย

นายณนทวัฒน์	เพ็งพันธ์	รหัสนักศึกษา 64070050
นายภัทรชัย	เทิบจันทิก	รหัสนักศึกษา 64070203
นางสาวศรุตตา	จรรยาภิโรจน์	รหัสนักศึกษา 64070234
นางสาวสิริกร	ณ อุบล	รหัสนักศึกษา 64070245
นางสาวอัญชิสา	เชิดสตัยานุกูล	รหัสนักศึกษา 64070254
นางสาวอินทุมดี	มะลิแย้ม	รหัสนักศึกษา 64070257

โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของวิชาการโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่

แขนงวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

Overview

Furrever คือ แอปพลิเคชันบน smartphone ในระบบปฏิบัติการ ... ที่รองรับภาษาไทย โดยเฉพาะสำหรับผู้ที่ต้องการตามหาสัตว์เลี้ยงของตนที่หายออกจากบ้าน และผู้คนที่ต้องการส่งต่อสัตว์เลี้ยงไปสู่เจ้าของคนใหม่ และการรวบรวมกลุ่มคนที่ชอบแชร์ชีวิตประจำวันเกี่ยวกับสัตว์เลี้ยง

วิธีการติดตั้งแอปพลิเคชัน Furrever

1. เข้าไป clone git หรือ download zip ที่ลิง <https://github.com/baebey/furrever/tree/furrever>
2. จากนั้นเปิด Terminal แล้วเข้าไปใน folder “furreverProject”
3. พิมพ์คำสั่งดังต่อไปนี้

`npm install deprecated-react-native-prop-types`

`npm install react-native-tab-view`

`npm install @react-native-community/datetimesticker`

`npx expo install @react-native-community/datetimesticker`

`npm install firebase`

`npm install --save redux react-redux`

`npm i react-native-gesture-handler`

`npm install --save react-native-snap-carousel`

`npm install react-native-paper`

`npm install @react-navigation/bottom-tabs`

`npm install react-navigation-header-buttons`

`npm i @react-native-community/datetimesticker`

`npm i react-native-dropdown-select-list`

`npx expo install expo-image-picker`

`npm install react-native-gesture-handler`

`npm install react-native-vector-icons`

`npm i @fontawesome/react-fontawesome`

`npx expo install react-native-gesture-handler`

`npm install react-native-gesture-handler@2.15.0`

`npm i react-native-elements`

`npm install -g react-native@latest`

`npx react-native start --reset-cache`

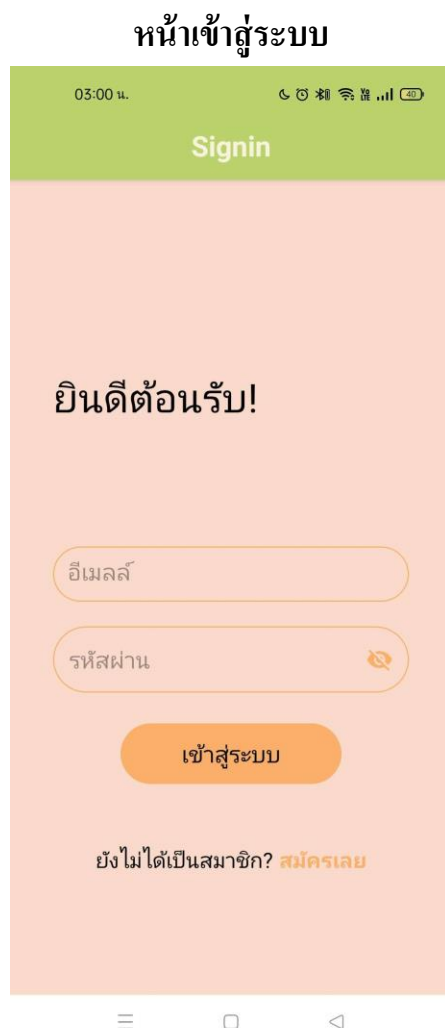
เพื่อดาวน์โหลด node ที่สำคัญต่อแอป

4. พิมพ์คำสั่งดังต่อไปนี้

```
npx expo start
```

เพื่อเริ่มสตาร์ทโปรเจกต์ซึ่งจะมี QR Code แสดงขึ้นมาและก็ย้่าสั่งลัดเพื่อเริ่มทำงาน

5. เปิดโปรแกรม Android Studio หรือจะใช้โทรศัพท์จริงๆเพื่อดูการทำงานของแอป



1. เปิดแอปพลิเคชัน Furrever
2. ถ้ายังไม่เป็นสมัครต้องสมัครสมาชิกก่อน
3. ถ้าเป็นสมาชิกแล้วกรอกอีเมล -> ช่องอีเมล
4. กรอกรหัส -> ช่องรหัสผ่าน
5. เมื่อกรอกเสร็จแล้วกดปุ่ม เข้าสู่ระบบ

หน้าสมัครบัญชีผู้ใช้

03:00 น.
📶 📶 📶 📶 📶

←
Signup

สมัคร บัญชีผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้

อีเมลล์

รหัสผ่าน
👁

ยืนยันรหัสผ่าน
👁

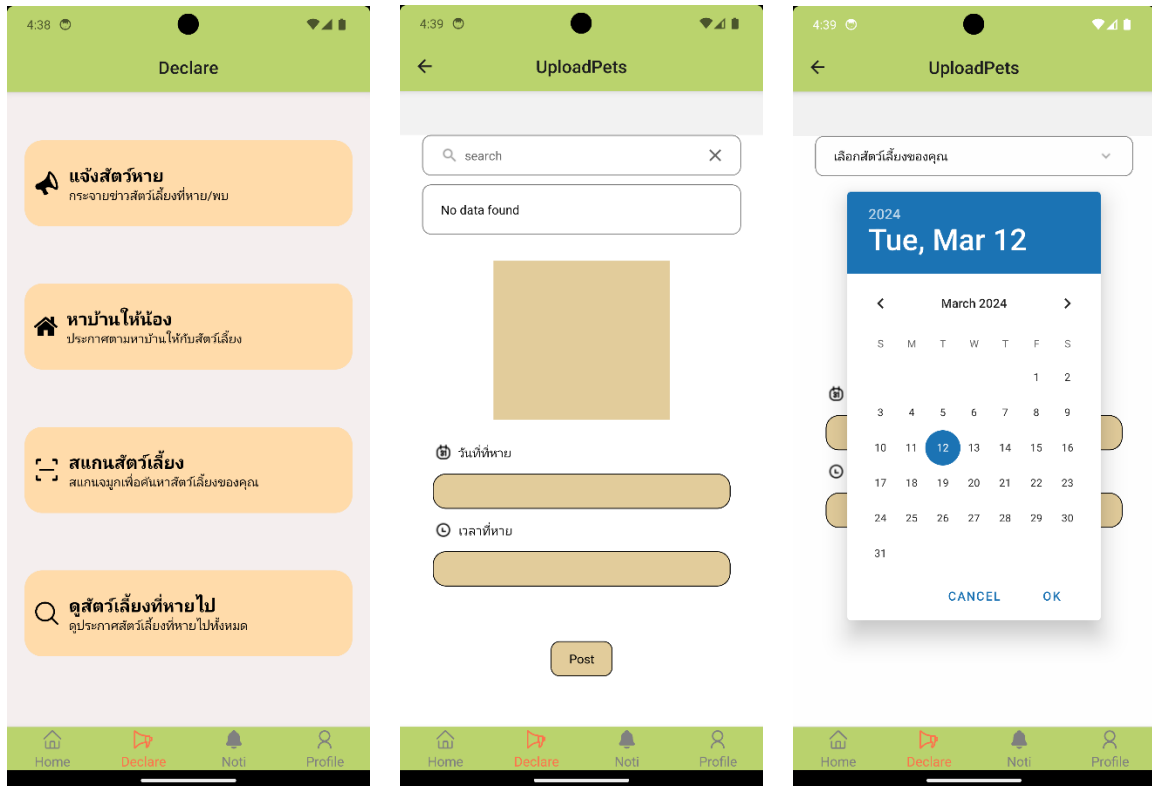
ลงทะเบียน

มีบัญชีอยู่แล้ว? [เข้าสู่ระบบ](#)

☰
□
◀

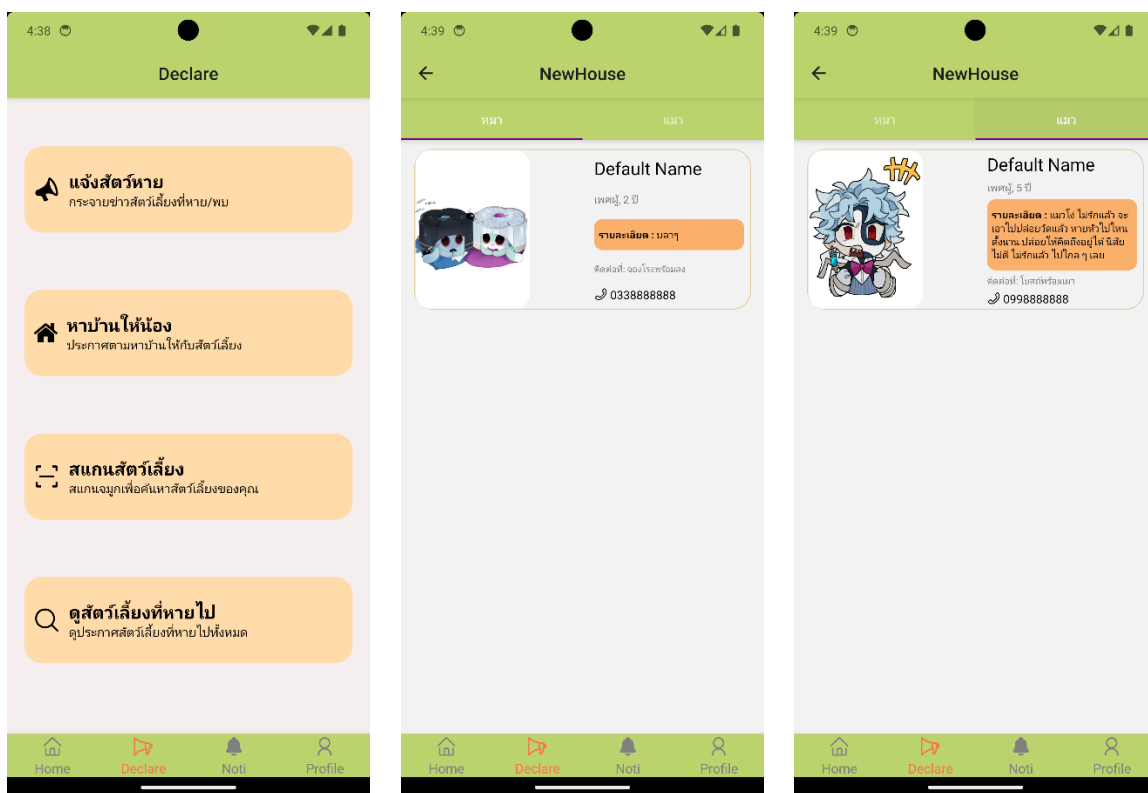
1. กรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ -> ช่องชื่อผู้ใช้
2. กรอกข้อมูลอีเมลของผู้ใช้ -> ช่องอีเมล
3. กรอกข้อมูลรหัสผ่าน -> ช่องรหัสผ่าน
4. กรอกรหัสผ่านที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ -> ช่องยืนยันรหัสผ่าน
5. เมื่อกรอกเสร็จแล้วกดปุ่ม ลงทะเบียน

หน้าประกาศ - แจ้งสัตว์หาย



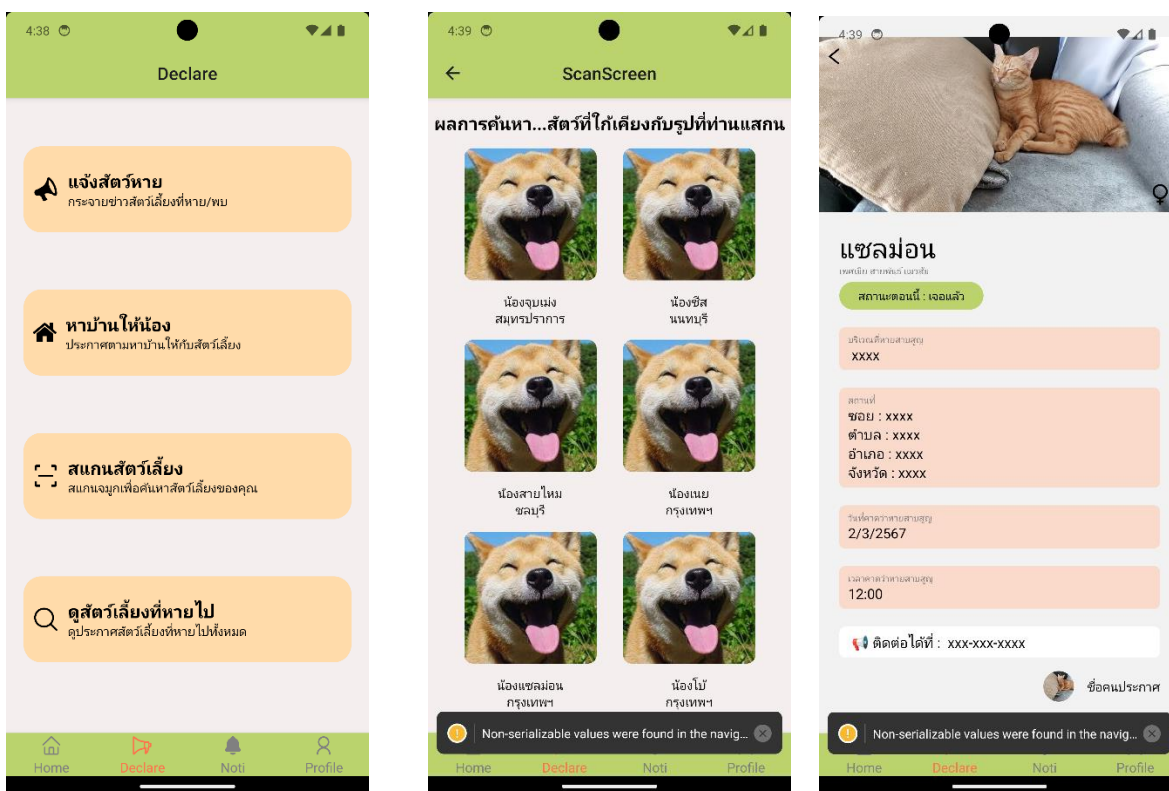
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Declare จะแสดงรูปที่ 1
2. เลือกปุ่มแจ้งสัตว์หาย จะแสดงรูปที่ 2
3. ใส่ข้อมูลรูปภาพของสัตว์เลี้ยงหาย ที่รูปสี่เหลี่ยมสีน้ำตาลอ่อน
4. ใส่ข้อมูลวันที่หาย และเวลาที่หาย
5. กดปุ่ม Post เพื่อบันทึกข้อมูลลงในแอป

หน้าประกาศ - หาบ้านให้สัตว์เลี้ยง



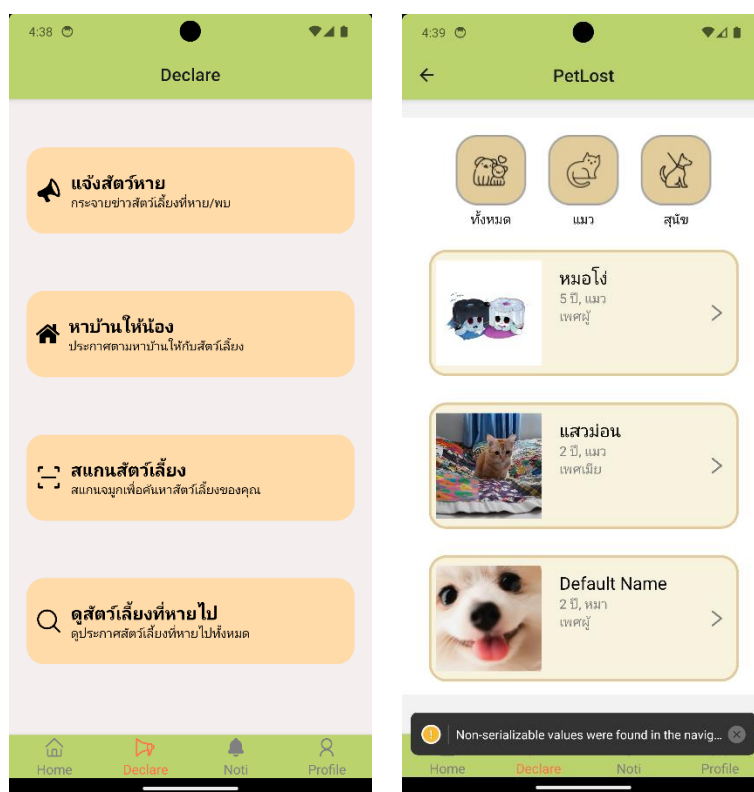
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Declare จะแสดงรูปที่ 1
2. เลือกปุ่มหาบ้านให้น้อง จะแสดงรูปที่ 2
3. ที่แถบด้านบนแอปจะมีประเภทของสัตว์เลี้ยงให้ผู้ใช้เลือก
4. แอปจะแสดงตามรูปที่ 2 และ 3

หน้าประกาศ - สแกนสัตว์เลี้ยง



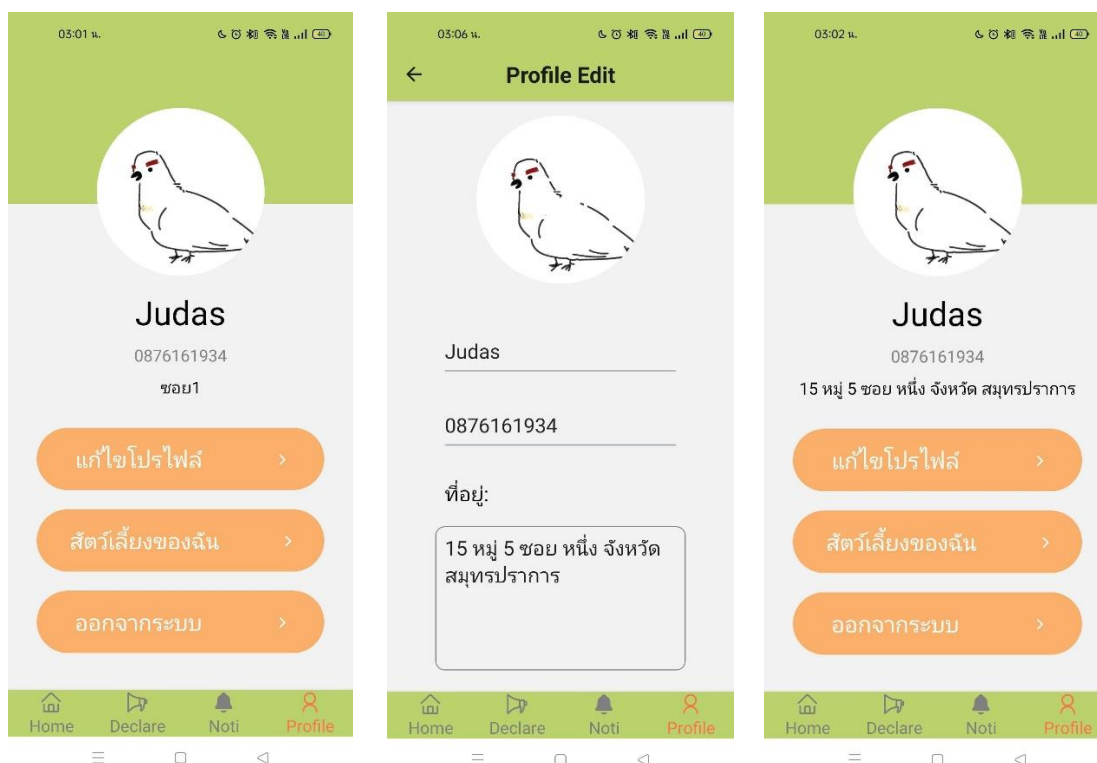
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Declare จะแสดงรูปที่ 1
2. เลือกสแกนสัตว์เลี้ยง แล้วแอปจะเปิดกล้องโทรศัพท์ให้สแกน หรือตรงนี้ก็ยังสามารถใส่รูปภาพสัตว์เลี้ยงได้
3. แอปจะแสดงผลการค้นหาจากรูปที่อัปโหลด ตามรูปที่ 2
4. ผู้ใช้กดรูปสัตว์ที่สนใจเพื่ออ่านข้อมูลได้ ตามรูปที่ 3

หน้าประกาศ - หาบ้านให้สัตว์เลี้ยง



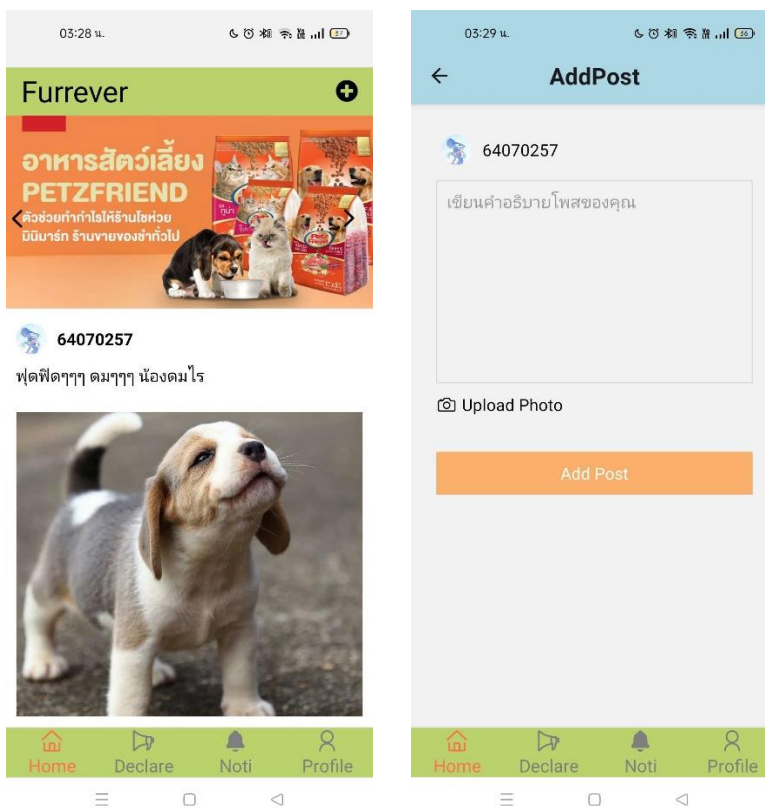
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Declare จะแสดงรูปที่ 1
2. เลือกปุ่มดูสัตว์เลี้ยงที่หายไป จะแสดงรูปที่ 2
3. ผู้ใช้สามารถเลือกประเภทของสัตว์เลี้ยงจากรูปด้านบน แล้วเลื่อนดูสัตว์เลี้ยงที่หายไปได้

หน้าโปรไฟล์ - แก้ไขโปรไฟล์



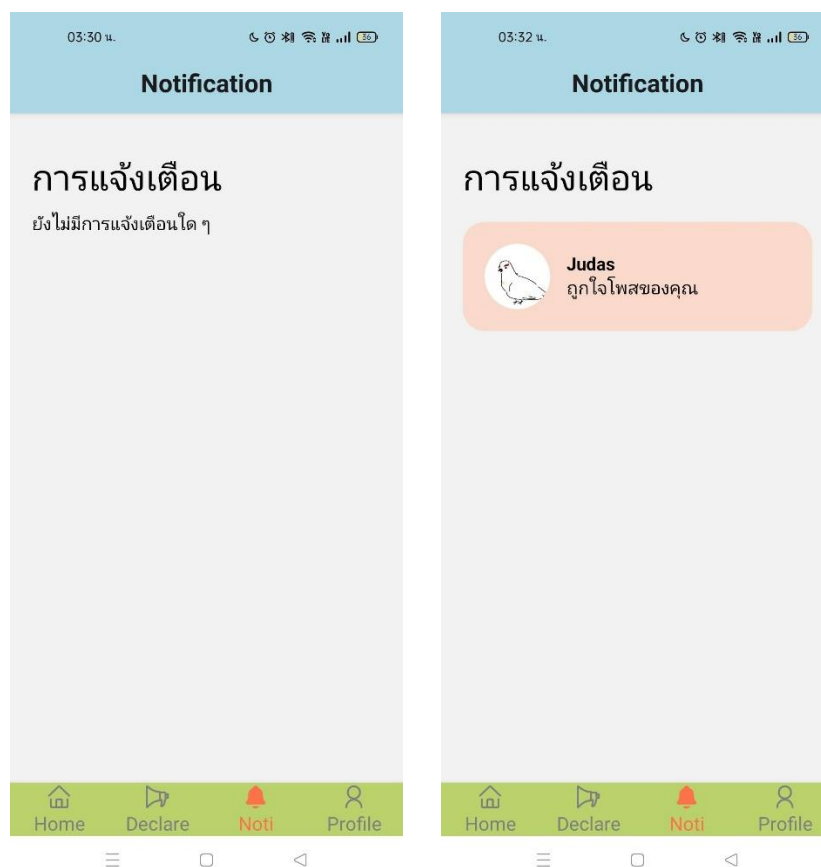
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Profile จะแสดงรูปที่ 1
2. เลือกปุ่มแก้ไขโปรไฟล์ จะแสดงรูปที่ 2
3. แก้ไขข้อมูลตามที่ใช้ต้องการ
4. กดปุ่มยืนยันการแก้ไข
5. รูปที่ 3 ตัวอย่างหน้าจอหลังการแก้ไขข้อมูล

หน้าหลัก - เพิ่มโพสต์



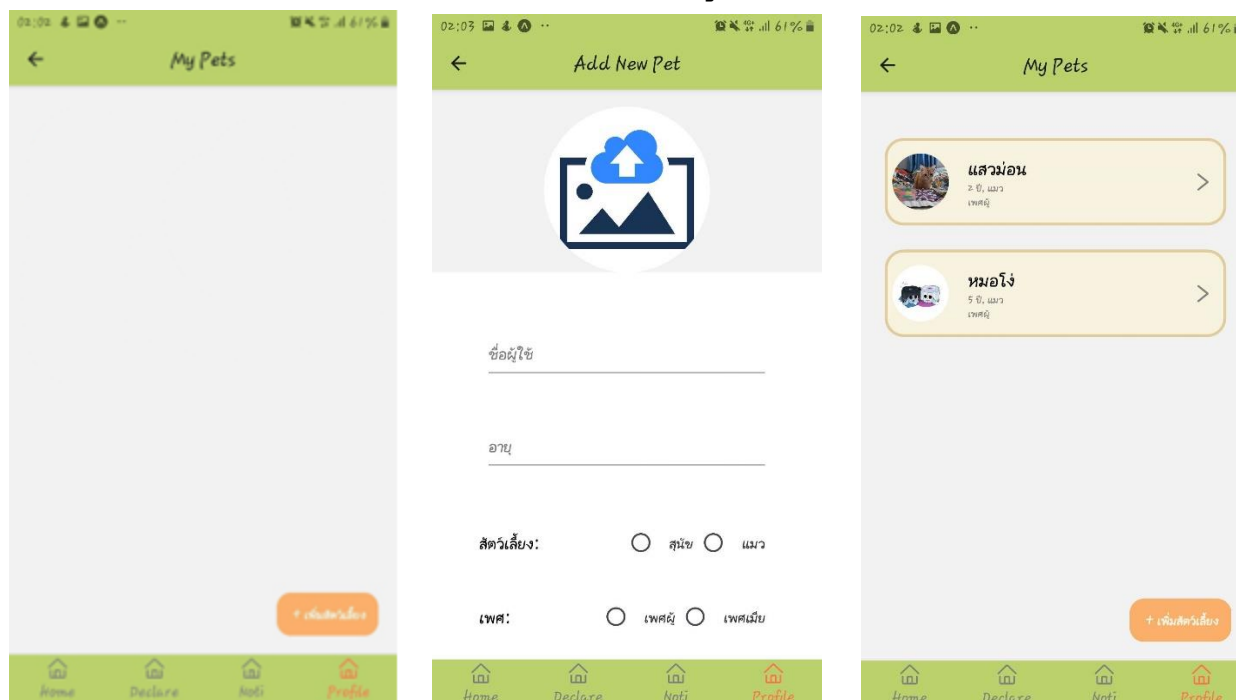
1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Home จะแสดงรูปที่ 1
2. กดปุ่มด้านขวาบนของแอปที่เป็นรูปบวก
3. รูปที่ 2 ตัวอย่างหน้าเพิ่มโพสต์
4. ใส่ข้อความที่ต้องการในช่อง เขียนคำอธิบายโพสต์ของคุณ
5. กดรูปกล้องเพื่ออัปโหลดรูปภาพที่ต้อง
6. กดปุ่ม Add Post เพื่อให้แสดงโพสต์ในหน้าหลัก

หน้าแจ้งเตือน - การแสดงการแจ้งเตือน



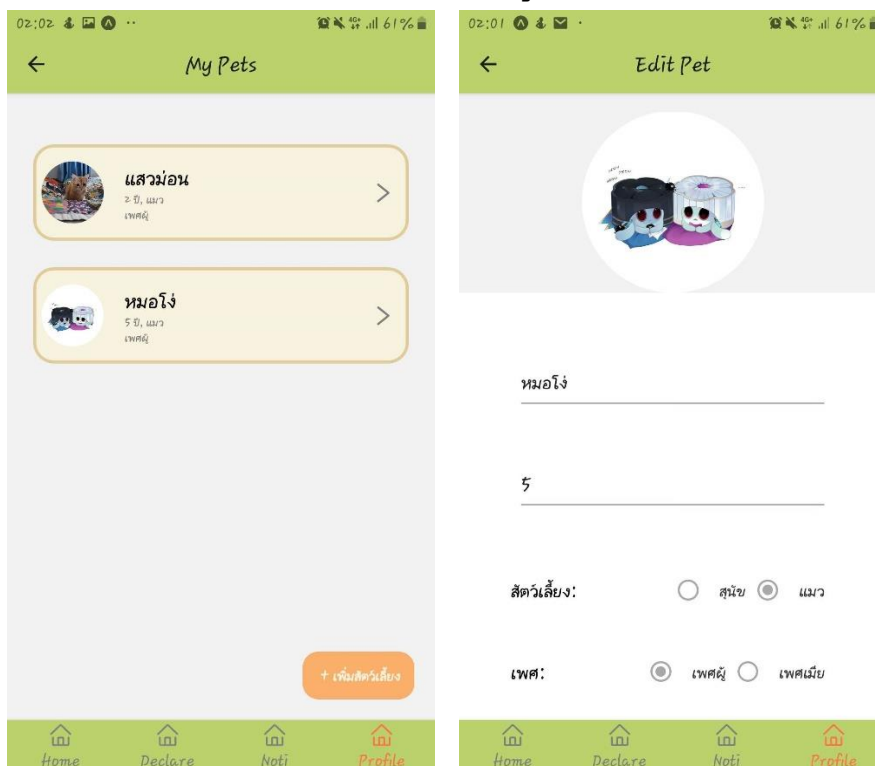
1. กดแท็บด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Noti จะแสดงรูปที่ 1
2. เมื่อมีผู้ใช้อื่นมากดถูกใจโพสต์ที่ผู้ใช้สร้าง หรือแสดงความคิดเห็น จะแสดงรูปที่ 2

หน้าโปรไฟล์ - เพิ่มข้อมูลสัตว์เลี้ยง



1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Profile
2. เลือกปุ่มสัตว์เลี้ยงของฉัน จะแสดงรูปที่ 1
3. กดปุ่มสีส้มที่แสดงข้อความ เพิ่มสัตว์เลี้ยง ที่ด้านขวาล่างของแอป จะแสดงรูปที่ 2
4. ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ ที่ช่องชื่อผู้ใช้ และอายุของผู้ใช้ ที่ช่องอายุ
5. และติ๊กที่ช่องสัตว์เลี้ยงเพื่อระบุประเภทของสัตว์เลี้ยง และเพศของสัตว์เลี้ยง
6. กดปุ่มยืนยันเพื่อเพิ่มข้อมูลสัตว์เลี้ยง จะแสดงรูปที่ 3

หน้าโปรไฟล์ – เพิ่มข้อมูลสัตว์เลี้ยง



1. กดแถบด้านล่างของโทรศัพท์ที่รูป Profile
2. เลือกปุ่มสัตว์เลี้ยงของฉัน จะแสดงรูปที่ 1
3. กดแถบสัตว์เลี้ยงที่ผู้ใช้ต้องการจะแก้ไข
4. ผู้ใช้สามารถแก้ไขข้อมูลชื่อผู้ใช้ ที่ช่องชื่อผู้ใช้ และอายุของผู้ใช้ ที่ช่องอายุ
5. และแก้ไขที่ช่องสัตว์เลี้ยงเพื่อแก้ไขประเทศและเพศของสัตว์เลี้ยง
6. กดปุ่มยืนยันเพื่อเพิ่มข้อมูลสัตว์เลี้ยง จะแสดงรูปที่ 2