

# แอปพลิเคชันรับฝากสัตว์เลี้ยง

จัดทำโดย

นาย ธนพชร โฉมจันทร์ 65021688

นาย วรพงษ์ พุดเหียง 65022072

นาย พลวัต เครือธง 65024669

เสนอ

อาจารย์วัฒนพงศ์ สุทธภักดิ์

รายงานเล่มนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา การพัฒนาซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
รหัสวิชา226314 ปีการศึกษา 2567
สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
มหาวิทยาลัยพะเยา

### บทที่ 1

## ที่มาและปัญหาที่เกี่ยวข้อง

ปัจจุบันการใช้แอปพลิเคชันเพื่อฝากรับเลี้ยงสัตว์เลี้ยงเช่น หมาและแมวได้รับความนิยมมาก ขึ้นจากเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการหาผู้ดูแลในช่วงเวลาที่ไม่สามารถดูแลสัตว์ได้ด้วยตนเอง การ ให้บริการนี้ช่วยอำนวยความสะดวกในการดูแลสัตว์เลี้ยงโดยเฉพาะในกรณีที่เจ้าของไม่สะดวกที่จะพา สัตว์ไปฝากในสถานที่ดูแลสัตว์แบบดั้งเดิม หรือไม่มีเวลามากพอในการดูแลสัตว์เลี้ยงในช่วงเวลา เดินทางหรือการทำงานประจำ อย่างไรก็ตาม, บริการฝากรับเลี้ยงสัตว์เลี้ยงผ่านแอปพลิเคชันยังคง เผชิญปัญหาและข้อจำกัดหลายประการที่อาจส่งผลกระทบต่อความพึงพอใจของผู้ใช้และความ น่าเชื่อถือของแอปพลิเคชัน

หนึ่งในปัญหาหลักที่เกิดขึ้นคือความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของสัตว์เลี้ยงและความ น่าเชื่อถือของผู้รับเลี้ยง ผู้ใช้บางรายไม่มั่นใจว่าผู้รับเลี้ยงในแอปพลิเคชันมีประสบการณ์และ ความสามารถในการดูแลสัตว์เลี้ยงอย่างเพียงพอ ซึ่งทำให้เกิดความเสี่ยงในกรณีที่สัตว์เลี้ยงไม่ได้รับ การดูแลอย่างดีหรืออาจเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เช่น การทารุณกรรมสัตว์ การสูญหาย หรือการ ได้รับบาดเจ็บจากการดูแลที่ไม่เหมาะสม โดยเฉพาะในกรณีที่เจ้าของสัตว์ไม่สามารถตรวจสอบได้ โดยตรงในระหว่างที่สัตว์อยู่ในการดูแล แอปพลิเคชันฝากรับเลี้ยงสัตว์บางแห่งอาจไม่มีระบบการ ตรวจสอบประวัติหรือการรับรองผู้รับเลี้ยงที่ชัดเจน การขาดมาตรการในการตรวจสอบคุณสมบัติของ ผู้รับเลี้ยง เช่น การตรวจสอบความสามารถในการดูแลสัตว์เลี้ยง หรือการตรวจสอบประวัติทาง อาชญากรรมของผู้ดูแล อาจทำให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงรู้สึกไม่มั่นใจในการฝากเลี้ยงสัตว์กับบุคคลที่ไม่เคย รู้จักหรือไม่สามารถประเมินได้ว่ามีทักษะการดูแลที่ดีพอหรือไม่ ซึ่งอาจนำไปสู่ความวิตกกังวลเกี่ยวกับ ความปลอดภัยของสัตว์เลี้ยงการสื่อสารที่ไม่สะดวกหรือไม่สามารถติดต่อได้ทันทีในกรณีฉุกเฉินเป็นอีก หนึ่งปัญหาที่พบในหลายแอปพลิเคชัน เจ้าของสัตว์บางรายอาจไม่สามารถได้รับข้อมูลอัปเดตเกี่ยวกับ สถานะของสัตว์เลี้ยงในระหว่างที่ผู้รับเลี้ยงดูแล ซึ่งทำให้เกิดความวิตกกังวลและขาดความมั่นใจใน กระบวนการดูแลสัตว์ การขาดการติดต่อในกรณีฉุกเฉิน หรือการไม่ได้รับการแจ้งเตือนเมื่อเกิดปัญหา กับสัตว์เลี้ยงในระหว่างการฝากเลี้ยง สามารถสร้างความไม่พอใจให้แก่เจ้าของสัตว์ได้ การกำหนด ราคาค่าบริการในแอปพลิเคชันบางแอปพลิเคชันอาจไม่โปร่งใสหรือไม่ชัดเจน ทำให้เจ้าของสัตว์เลี้ยง ไม่สามารถคำนวณค่าใช้จ่ายล่วงหน้าได้ หรืออาจมีค่าบริการซ่อนเร้นที่ไม่ได้เปิดเผยจนถึงขั้นตอนการ ้จอง ซึ่งทำให้เกิดความไม่พอใจจากเจ้าของสัตว์ที่ต้องจ่ายเงินมากเกินความคาดหมาย บางครั้ง, ผู้ใช้ สามารถพบกับการคิดค่าบริการเพิ่มเติมในบางกรณีที่ไม่ได้รับการอธิบายอย่างชัดเจนตั้งแต่ต้น การ ขาดระบบการสนับสนุนในการจัดการกับปัญหาหรือข้อขัดแย้งระหว่างเจ้าของสัตว์และผู้รับเลี้ยงเป็น อีกหนึ่งปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้ในแอปพลิเคชันบางแห่ง ในกรณีที่เกิดปัญหาหรือข้อขัดแย้ง เช่น การที่ สัตว์ได้รับการดูแลไม่เหมาะสม หรือเกิดเหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ เช่น การสูญหายของสัตว์เลี้ยง เจ้าของสัตว์บางรายอาจรู้สึกว่าแอปพลิเคชันไม่สามารถให้ความช่วยเหลือหรือแก้ไขสถานการณ์ได้ อย่างรวดเร็ว ซึ่งสามารถส่งผลให้ความเชื่อมั่นในบริการลดลง

ปัญหาหลักที่เกิดขึ้นในการใช้แอปพลิเคชันฝากรับเลี้ยงหมาแมวประกอบด้วยหลายปัจจัยที่มี ผลกระทบต่อความพึงพอใจและความเชื่อมั่นของผู้ใช้บริการ เช่น ความกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัย ของสัตว์เลี้ยง, การขาดการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้รับเลี้ยง, ปัญหาการสื่อสารที่ไม่สะดวก, ความไม่ โปร่งใสในการกำหนดราคาค่าบริการ, และการขาดระบบการจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นในการเลี้ยง สัตว์ เพื่อให้บริการฝากรับเลี้ยงสัตว์มีความน่าเชื่อถือและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น จำเป็นต้องมีการพัฒนา แอปพลิเคชันโดยการพิจารณาปรับปรุงทั้งในด้านการตรวจสอบผู้รับเลี้ยง, การเพิ่มมาตรการการ สื่อสารที่มีประสิทธิภาพ, และการจัดการค่าบริการที่โปร่งใสและยุติธรรม

### วัตถุประสงค์ของโครงงาน

- 1. เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันฝากรับเลี้ยงหมาแมว
- 2. เพื่อสร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้กับเจ้าของสัตว์เลี้ยง
- 3. เพื่อสร้างระบบที่โปร่งใสในการกำหนดราคาค่าบริการ
- 4. เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการจัดการปัญหาและข้อขัดแย้งระหว่างเจ้าของสัตว์เลี้ยงและผู้รับ เลี้ยง

#### ขอบเขตของโครงงาน

#### 1. ขอบเขตทางเทคนิค

โครงงานนี้จะใช้เทคโนโลยีแอปพลิเคชันมือถือ เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน ฝากรับเลี้ยง หมาแมว โดยใช้ภาษา Dart โดยใช้ flutter ในการพัฒนา

#### 2. ขอบเขตการใช้งาน

แอปพลิเคชันนี้จะถูกออกแบบให้สามารถใช้งานได้สำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการ ฝากสัตว์และผู้ที่ต้องการรับเลี้ยงสัตว์ ทั้งในระดับบุคคลและครัวเรือน โดยมีฟังก์ชันที่รองรับ การสมัครสมาชิก, การดูแลสัตว์, การติดต่อระหว่างเจ้าของและผู้รับเลี้ยง, รวมไปถึงระบบ การประเมินผู้รับเลี้ยงและการจัดการค่าบริการ

#### 3. ขอบเขตทางการตลาด

แอปพลิเคชันนี้จะมุ่งเน้นไปที่ตลาดในประเทศที่มีการเลี้ยงสัตว์เป็นจำนวนมาก เช่น กรุงเทพมหานคร และเมืองใหญ่ๆ โดยจะเริ่มจากการพัฒนาระบบในขั้นต้นและขยายบริการ ไปยังพื้นที่อื่นๆ ตามความต้องการ

#### 4. ขอบเขตการทดสอบ

โครงงานนี้จะทดสอบระบบการใช้งานในกลุ่มผู้ใช้งานที่มีจำนวนจำกัดในช่วงแรก เพื่อให้ แน่ใจว่าระบบทำงานได้อย่างถูกต้องและไม่มีปัญหาที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ใช้งานทั่วไป

#### แผนการทำโครงงาน

#### 1. แผนการดำเนินงาน

- a. การวิเคราะห์ความต้องการ: ศึกษาความต้องการของผู้ใช้ทั้งในด้านการฝาก เลี้ยงและการรับเลี้ยงสัตว์ รวมถึงการสำรวจฟังก์ชันที่จำเป็น
- b. การออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชัน: ออกแบบ UI/UX, พัฒนาฟังก์ชันต่างๆ รวมถึงระบบการสมัครสมาชิก, ระบบการแจ้งเตือน, และการจัดการค่าบริการ
- c. การทดสอบ: ทดสอบแอปพลิเคชันเพื่อให้แน่ใจว่าระบบสามารถทำงานได้ตามที่ ออกแบบไว้
- d. การตรวจสอบความปลอดภัย: ตรวจสอบระบบการจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้งานและ การรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคล
- e. การปรับปรุงและเผยแพร่: การรวบรวมความคิดเห็นจากผู้ทดสอบ และทำการ ปรับปรุงแอปพลิเคชันให้พร้อมสำหรับการเผยแพร่

#### 2. การประเมินผล

หลังจากพัฒนาและทดสอบแอปพลิเคชันเสร็จสิ้น จะมีการประเมินผลในหลายด้าน เช่น ประสิทธิภาพของระบบ, ความสะดวกในการใช้งาน, และความพึงพอใจของ ผู้ใช้บริการ ทั้งนี้จะมีการปรับปรุงแอปพลิเคชันตามข้อเสนอแนะเพื่อให้สามารถตอบ โจทย์ผู้ใช้งานได้ดีที่สุด

## ตัวอย่างงานที่เกี่ยวข้อง

ในยุคปัจจุบัน สัตว์เลี้ยงถือเป็นสมาชิกสำคัญในครอบครัว และการดูแลสัตว์เลี้ยงในช่วงที่ เจ้าของไม่สะดวก เช่น การเดินทางไกลหรือภารกิจที่ต้องใช้เวลานาน กลายเป็นสิ่งที่ต้องการความ ช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ แอปพลิเคชันฝากเลี้ยงสัตว์จึงเข้ามามีบทบาทสำคัญในการแก้ปัญหานี้ โดย ช่วยเชื่อมโยงเจ้าของสัตว์เลี้ยงกับผู้ให้บริการที่มีความน่าเชื่อถือและสะดวกสบาย

#### 1. แอปRover

Rover เป็นแอปพลิเคชันที่ออกแบบมาเพื่อเชื่อมโยงเจ้าของสัตว์เลี้ยง (หมาและแมว) กับผู้ ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยง เช่น การฝากเลี้ยง การพาเดินเล่น และการเยี่ยมสัตว์เลี้ยงที่บ้าน แอปนี้เปิดตัว ครั้งแรกในสหรัฐอเมริกาและขยายบริการไปยังหลายประเทศทั่วโลก

- เป้าหมาย: ให้บริการที่สะดวกและปลอดภัยสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยง
- กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าของหมาและแมวที่ต้องการความช่วยเหลือในการดูแลสัตว์เลี้ยง

#### บริการหลักของ Rover

# 1.ฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยงที่บ้านผู้ให้บริการ

- 1. เจ้าของสามารถเลือกผู้ดูแลที่มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับฝากสัตว์เลี้ยง
- 2. เหมาะสำหรับการฝากเลี้ยงระยะสั้นและระยะยาว

# 2. การดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านเจ้าของ

- 1. ผู้ดูแลจะเดินทางไปดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านของเจ้าของ
- 2. บริการนี้ช่วยลดความเครียดของสัตว์เลี้ยงที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมใหม่

#### 3. การพาเดินเล่น

- 1. บริการพาหมาเดินเล่นในระยะเวลาที่กำหนด
- 2. เจ้าของสามารถติดตามเส้นทางการเดินผ่านแอป

## 4. การเยี่ยมสัตว์เลี้ยงรายวัน

1. ผู้ดูแลสามารถแวะมาให้อาหาร ดูแล และเล่นกับสัตว์เลี้ยง

#### 1.2 ฟีเจอร์เด่น

- 1. ค้นหาผู้ให้บริการใกล้พื้นที่ที่ต้องการ โดยกรองตามราคา ประเภทบริการ และ รีวิวจากลูกค้า
- 2. ระบบแชทในตัว เพื่อให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถพูดคุยกับผู้ให้บริการได้โดยตรง
- 3. การจองและชำระเงินผ่านแอปอย่างปลอดภัย
- 4. การติดตามกิจกรรมของสัตว์เลี้ยง เช่น การเดินเล่นหรือการให้อาหาร

### 1.3 ข้อดีที่น่าสนใจ

- 1. มีรีวิวและคะแนนจากลูกค้า ช่วยให้ผู้ใช้งานมั่นใจในคุณภาพของบริการ
- 2. ระบบประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

## 1.4 การสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

## 1. การตรวจสอบผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการต้องผ่านการตรวจสอบประวัติอย่างละเอียด

# 2. การประกันภัยสัตว์เลี้ยง

ระบบมีประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุไม่คาดฝัน

## 3. รีวิวและคะแนนจากลูกค้า

ช่วยสร้างความมั่นใจให้กับผู้ใช้งานใหม่

เว็บไซต์: https://www.rover.com



รูปที่ 1.1 Rover - Dog Boarding & Walking

#### 2.แอป Pet Backer

PetBacker เป็นแอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงเจ้าของสัตว์เลี้ยงกับผู้ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยง เช่น พี่ เลี้ยงสัตว์เลี้ยง การฝากเลี้ยง การพาสุนัขเดินเล่น และบริการอาบน้ำตัดขน โดยแอปนี้เปิดตัวในหลาย ประเทศและได้รับความนิยมในหมู่เจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการความสะดวกสบายในการดูแลสัตว์เลี้ยง ของตน

- เป้าหมาย: ให้บริการที่สะดวกและปลอดภัยสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยง
- กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการความช่วยเหลือในการดูแลสัตว์เลี้ยง

#### 2.1 บริการหลักของ PetBacker

## 1. ฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

- 1. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถเลือกผู้ให้บริการที่มีพื้นที่และสิ่งอำนวยความ สะดวกเหมาะสมสำหรับฝากสัตว์เลี้ยง
  - 2. บริการนี้เหมาะสำหรับการฝากเลี้ยงระยะสั้นและระยะยาว

# 2. การดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านเจ้าของ

- 1. ผู้ดูแลจะเดินทางไปดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านของเจ้าของ
- 2. ช่วยลดความเครียดของสัตว์เลี้ยงที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมใหม่

### 3. การพาสุนัขเดินเล่น

- 1. บริการพาสุนัขเดินเล่นในระยะเวลาที่กำหนด
- 2. เจ้าของสามารถติดตามเส้นทางการเดินผ่านแอป

## 4. การอาบน้ำและตัดขน

1. บริการอาบน้ำและตัดขนสัตว์เลี้ยงทั้งสุนัขและแมว โดยผู้ให้บริการที่มี ประสบการณ์

#### 2.2 ฟีเจอร์เด่น

- 1. ค้นหาผู้ให้บริการตามประเภทบริการ ราคา และรีวิวจากลูกค้า
- 2. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถพูดคุยกับผู้ให้บริการได้โดยตรงผ่านแอป
- 3. เจ้าของสามารถจองบริการและชำระเงินผ่านแอปได้อย่างปลอดภัย
- 4.เจ้าของสามารถติดตามกิจกรรมของสัตว์เลี้ยง เช่น การพาสุนัขเดินเล่น หรือการ ดูแลในระหว่างการฝากเลี้ยง

#### 2.3 ข้อดีของ PetBacker

- 1. ผู้ใช้สามารถดูรีวิวจากลูกค้าก่อนหน้าเพื่อช่วยในการตัดสินใจเลือกผู้ให้บริการที่มี คุณภาพ
- 2. ทุกการจองผ่าน PetBacker จะได้รับการคุ้มครองด้วยประกันภัยสำหรับสัตว์ เลี้ยง

## 2.4 การสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

### 1. การตรวจสอบผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการจะต้องผ่านการตรวจสอบประวัติอย่างละเอียดเพื่อให้แน่ใจว่ามี ความบ่าเชื่อถือ

# 2. ประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยง

ระบบมีประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิดระหว่าง การให้บริการ

เว็บไซต์: PetBacker



รูปที่ 1.2 PetBacker-Dog Boarding, Sitter

#### 3. แอปPawshake

Pawshake เป็นแอปพลิเคชันที่เน้นการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ให้บริการและลูกค้า โดย ให้ความสำคัญกับความไว้วางใจและความปลอดภัยของสัตว์เลี้ยง เป็นแอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงเจ้าของ สัตว์เลี้ยงกับผู้ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยง เช่น พี่เลี้ยงสัตว์เลี้ยง การฝากเลี้ยง การพาสุนัขเดินเล่น และ บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลสัตว์เลี้ยง แอปนี้มีเป้าหมายในการให้บริการที่สะดวก ปลอดภัย และมีคุณภาพสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยง

- เป้าหมาย: ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยงที่ปลอดภัยและสะดวกสบายสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยงใน ทุกสถานการณ์
- กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการความช่วยเหลือในการดูแลสัตว์เลี้ยงในช่วงเวลาที่ ไม่สามารถดูแลเองได้ เช่น ช่วงที่ต้องไปทำงาน ท่องเที่ยว หรือเหตุการณ์ที่ไม่สามารถดูแล สัตว์เลี้ยงได้

#### 3.1 บริการหลักของ Paw shake

## 1. การฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

- 1. เจ้าของสามารถเลือกผู้ให้บริการที่มีพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ เหมาะสมสำหรับฝากสัตว์เลี้ยง
- 2. บริการนี้เหมาะสำหรับการฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยงในระยะสั้นและระยะยาว
- 3. ผู้ให้บริการจะดูแลสัตว์เลี้ยงในบ้านของตนเองหรือที่บ้านของเจ้าของ

# 2. การดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านเจ้าของ

- 1. ผู้ดูแลจะเดินทางไปดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านของเจ้าของ โดยไม่ต้องย้ายสัตว์ เลี้ยงไปที่สถานที่อื่น
- 2. ช่วยลดความเครียดของสัตว์เลี้ยงที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมใหม่

## 3. การพาสุนัขเดินเล่น

- 1. บริการพาสุนัขเดินเล่นในระยะเวลาที่กำหนด
- 2. เจ้าของสามารถติดตามการเดินเล่นผ่านแอปพลิเคชัน

## 4. การเยี่ยมสัตว์เลี้ยง

1. ผู้ให้บริการสามารถแวะไปเยี่ยมสัตว์เลี้ยงที่บ้าน เช่น การให้อาหาร ดูแล และเล่นกับสัตว์เลี้ยง

## 5. การดูแลสัตว์เลี้ยงอื่น ๆ

1. Paws hake ยังมีบริการดูแลสัตว์เลี้ยงประเภทอื่น ๆ เช่น แมว กระต่าย และสัตว์เลี้ยงอื่น ๆ ที่เจ้าของต้องการการดูแล

#### 3.2 ฟีเจอร์เด่นของ Paws hake

- 1. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถค้นหาผู้ให้บริการที่อยู่ใกล้เคียงได้ง่าย โดยกรองตาม ประเภทบริการ ราคา และรีวิวจากลูกค้า
- 2. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถพูดคุยกับผู้ให้บริการได้โดยตรงผ่านแอปพลิเคชัน ซึ่ง ช่วยให้การสื่อสารสะดวกและรวดเร็ว
- 3. การจองบริการและชำระเงินสามารถทำได้ผ่านแอปอย่างสะดวกและปลอดภัย

- 4. เจ้าของสามารถติดตามกิจกรรมของสัตว์เลี้ยงในระหว่างการฝากเลี้ยงหรือการพา สุนัขเดินเล่นได้
- 5. ฟีเจอร์นี้ช่วยให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถตรวจสอบสถานะและกิจกรรมของสัตว์ เลี้ยงได้ตลอดเวลา

#### 3.3 ข้อดีของ Pawshake

- 1. แอปพลิเคชันใช้งานง่ายและสะดวกสบาย เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถค้นหาผู้ ให้บริการที่ต้องการได้ในไม่กี่ขั้นตอน
- 2. Pawshake มีบริการที่หลากหลายและครบครัน เช่น การฝากเลี้ยง การพาสุนัข เดินเล่น การเยี่ยมสัตว์เลี้ยง และการดูแลสัตว์เลี้ยงประเภทอื่น ๆ
- 3. ผู้ให้บริการใน Pawshake ผ่านการตรวจสอบประวัติและรีวิวจากลูกค้าคนก่อน ๆ ทำใหเจ้าของสัตว์เลี้ยงมั่นใจในคุณภาพของบริการ

### 3.4 การสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

### 1. การตรวจสอบผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการต้องผ่านการตรวจสอบประวัติอย่างละเอียด เช่น การตรวจสอบ อาชญากรรมและการรับรองความเชี่ยวชาญในการดูแลสัตว์เลี้ยง

## 2. ประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยง

ระบบมีประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุไม่คาดคิดระหว่างการ ให้บริการ

เว็บไซต์: https://www.pawshake.com



รูปที่ 1.3 Pawshake - Dog & Cat Sitter

#### 4. แอปDogHero

DogHero เป็นแอปพลิเคชันที่ได้รับความนิยมในละตินอเมริกา โดยมุ่งเน้นการให้บริการฝาก เลี้ยงสัตว์เลี้ยงในบ้านของผู้ให้บริการที่ได้รับการตรวจสอบแล้ว เป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยเชื่อมโยง เจ้าของสัตว์เลี้ยงกับผู้ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยง เช่น การฝากเลี้ยง การพาสุนัขเดินเล่น และการดูแล สัตว์เลี้ยงในช่วงที่เจ้าของไม่สามารถดูแลเองได้ แอปนี้เปิดตัวในบราซิลและขยายบริการไปยังหลาย ประเทศในอเมริกาใต้และอื่น ๆ

- เป้าหมาย: ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยงที่ปลอดภัยและสะดวกสบายสำหรับเจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ ต้องการความช่วยเหลือในการดูแลสัตว์เลี้ยง
- กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าของสุนัขที่ต้องการความช่วยเหลือในการดูแลสัตว์เลี้ยงในช่วงที่ไม่ สามารถดูแลเองได้ เช่น ช่วงที่ต้องไปทำงาน หรือเดินทางท่องเที่ยว

### 4.1 บริการหลักของ Dog Hero

## การฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

- 1. เจ้าของสามารถเลือกผู้ให้บริการที่มีพื้นที่เหมาะสมสำหรับฝากสุนัข
- 2. บริการนี้เหมาะสำหรับการฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยงในระยะสั้นและระยะยาว
- 3. ผู้ให้บริการจะดูแลสุนัขในบ้านของตนเอง

# การดูแลสัตว์เลี้ยงที่บ้านเจ้าของ

- 1. ผู้ดูแลจะเดินทางไปดูแลสุนัขที่บ้านของเจ้าของ
- 2. ช่วยลดความเครียดของสุนัขที่ต้องอยู่ในสภาพแวดล้อมใหม่

## การพาสุนัขเดินเล่น

- 1. บริการพาสุนัขเดินเล่นในระยะเวลาที่เจ้าของกำหนด
- 2. เจ้าของสามารถติดตามการเดินเล่นผ่านแอปพลิเคชัน

## การดูแลสุนัขในช่วงวันหยุด

- 1. บริการดูแลสุนัขในช่วงวันหยุดหรือช่วงที่เจ้าของต้องการไปเที่ยว
- 2. ผู้ให้บริการจะดูแลสุนัขในบ้านของตนเองหรือที่บ้านของเจ้าของ

### 4.2 ฟีเจอร์เด่นของ DogHero

- 1. เจ้าของสุนัขสามารถค้นหาผู้ให้บริการที่อยู่ใกล้เคียง โดยกรองตามประเภทบริการ ราคา และรีวิวจากลูกค้า
- 2. เจ้าของสุนัขสามารถพูดคุยกับผู้ให้บริการได้โดยตรงผ่านแอป
- 3. เจ้าของสามารถจองบริการและชำระเงินผ่านแอปได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
- 4. เจ้าของสามารถติดตามกิจกรรมของสุนัข เช่น การเดินเล่น หรือการดูแลใน ระหว่างการฝากเลี้ยง
- 5. Dog Hero มีระบบประกันภัยที่คุ้มครองสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด ระหว่างการให้บริการ

### 4.3 ข้อดีของ Dog Hero

- 1. แอปพลิเคชันใช้งานง่ายและสะดวก เจ้าของสุนัขสามารถค้นหาผู้ให้บริการที่ ต้องการได้ในไม่กี่ขั้นตอน
- 2. Dog Hero มีบริการที่หลากหลายและครบครัน เช่น การฝากเลี้ยง การพาสุนัข เดินเล่น การดูแลในช่วงวันหยุด
- 3. ผู้ให้บริการใน Dog Hero ผ่านการตรวจสอบประวัติและรีวิวจากลูกค้าคนก่อน ๆ ทำให้เจ้าของสุนัขมั่นใจในคุณภาพของบริการ

## 4.4 การสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

## 1. การตรวจสอบผู้ให้บริการ

ผู้ให้บริการต้องผ่านการตรวจสอบประวัติอย่างละเอียด เช่น การตรวจสอบ อาชญากรรมและการรับรองความเชี่ยวชาญในการดูแลสุนัข

## 2. ประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยง

ระบบมีประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยงในกรณีเกิดเหตุไม่คาดคิดระหว่างการ ให้บริการ

## 3. รีวิวจากลูกค้า

การรีวิวจากลูกค้าช่วยให้เจ้าของสุนัขสามารถเลือกผู้ให้บริการที่มีความ น่าเชื่อถือได้

### เว็บไซต์: https://www.doghero.com



รูปที่ 1.4 Dog Hero - Pet Services

#### 5. แอปTrustedHousesitters

TrustedHousesitters เป็นแอปพลิเคชันที่เชื่อมโยงเจ้าของสัตว์เลี้ยงกับผู้ที่ต้องการทำ หน้าที่เป็นพี่เลี้ยงสัตว์เลี้ยง (Pet Sitter) โดยไม่ต้องมีค่าใช้จ่ายในการฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยง เจ้าของสัตว์ เลี้ยงสามารถหาผู้ที่ยินดีดูแลสัตว์เลี้ยงในขณะที่เจ้าของเดินทางหรือไม่สามารถดูแลสัตว์เลี้ยงได้ แอปนี้ ได้รับความนิยมในหลายประเทศและช่วยให้เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถมั่นใจได้ว่าบ้านและสัตว์เลี้ยงจะ ได้รับการดูแลอย่างดี

- เป้าหมาย: ให้บริการดูแลสัตว์เลี้ยงในรูปแบบที่ไม่ต้องจ่ายค่าบริการ โดยผู้ดูแลจะได้รับที่พัก ฟรีในระหว่างที่ดูแลสัตว์เลี้ยงของเจ้าของ
- กลุ่มเป้าหมาย: เจ้าของสัตว์เลี้ยงที่ต้องการหาผู้ดูแลสัตว์เลี้ยงในช่วงที่ต้องเดินทาง หรือไม่ สามารถดูแลสัตว์เลี้ยงได้

#### 5.1 บริการหลักของ TrustedHousesitters

## 1. การฝากเลี้ยงสัตว์เลี้ยง

- 1. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถหาผู้ที่ยินดีมาเป็นพี่เลี้ยงให้กับสัตว์เลี้ยงของตน
- 2. ผู้ดูแลสัตว์เลี้ยงจะดูแลสัตว์เลี้ยงในบ้านของเจ้าของ โดยไม่ต้องมี ค่าใช้จ่าย

## 2. การดูแลบ้านและสัตว์เลี้ยง

1. ผู้ดูแลไม่เพียงแค่ดูแลสัตว์เลี้ยง แต่ยังต้องดูแลบ้านของเจ้าของด้วย เช่น การทำความสะอาดและดูแลความปลอดภัยของบ้าน

# 3. การดูแลสัตว์เลี้ยงอื่น ๆ

1. TrustedHousesitters ยังรองรับการดูแลสัตว์เลี้ยงประเภทอื่น ๆ เช่น แมว กระต่าย และสัตว์เลี้ยงอื่น ๆ

#### 5.2 ฟีเจอร์เด่นของ TrustedHousesitters

- 1. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถค้นหาผู้ดูแลสัตว์เลี้ยงที่อยู่ใกล้เคียง โดยกรองตาม ประเภทบริการและรีวิวจากลูกค้า
- 2. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถพูดคุยกับผู้ดูแลได้โดยตรงผ่านแอปพลิเคชัน
- 3. เจ้าของสัตว์เลี้ยงสามารถจองผู้ดูแลและยืนยันการดูแลผ่านแอปพลิเคชันได้อย่าง ง่ายดาย
- 4. ผู้ใช้สามารถดูรีวิวและคะแนนจากลูกค้าคนก่อน ๆ เพื่อช่วยในการตัดสินใจเลือก ผู้ดูแลที่น่าเชื่อถือ
- 5. มีระบบประกันภัยที่คุ้มครองสัตว์เลี้ยงในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิดระหว่าง การดูแล

#### 5.3 ข้อดีของ TrustedHousesitters

- 1. เจ้าของสัตว์เลี้ยงไม่ต้องจ่ายค่าบริการสำหรับการดูแลสัตว์เลี้ยง เนื่องจากผู้ดูแล จะได้รับที่พักฟรีในระหว่างการดูแลสัตว์เลี้ยง
- 2. ผู้ดูแลได้รับการตรวจสอบประวัติอย่างละเอียด และมีรีวิวจากลูกค้าคนก่อน ๆ ที่ ช่วยสร้างความมั่นใจ
- 3. TrustedHousesitters ไม่เพียงแค่ดูแลสัตว์เลี้ยง แต่ยังช่วยดูแลบ้านของเจ้าของ ด้วย

## 5.4 การสร้างความเชื่อมั่นและความปลอดภัย

## 1.การตรวจสอบประวัติของผู้ดูแล

TrustedHousesitters ตรวจสอบประวัติของผู้ดูแลอย่างละเอียด เพื่อให้ เจ้าของสัตว์เลี้ยงมั่นใจในความปลอดภัย

# 2.การประกันภัยสำหรับสัตว์เลี้ยง

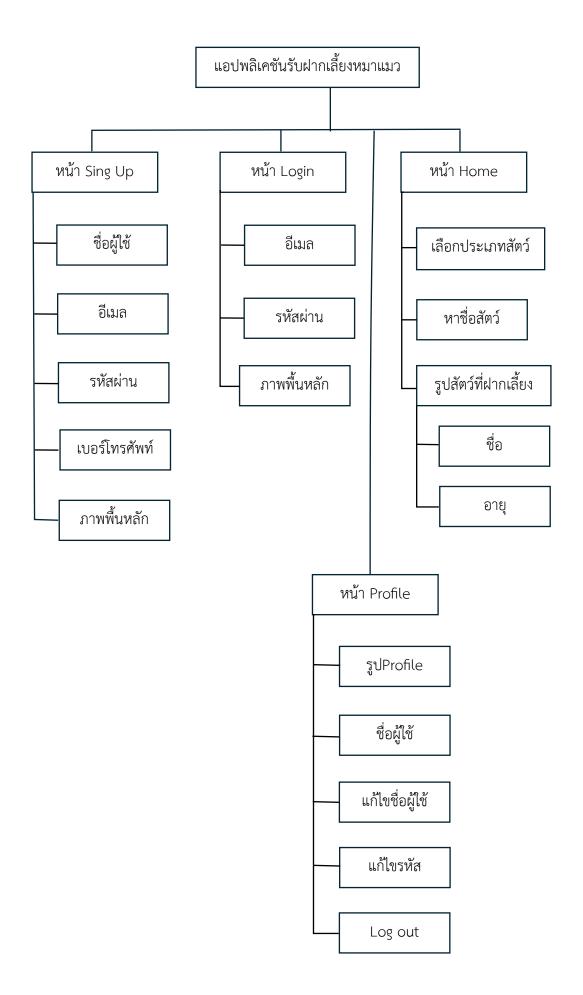
ระบบมีประกันภัยที่คุ้มครองสัตว์เลี้ยงในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไม่คาดคิด ระหว่างการดูแล

เว็บไซต์: https://www.trustedhousesitters.com



รูปที่ 1.5 TrustedHousesitters

## Site Map Mobile Application

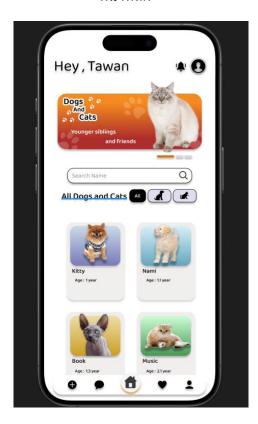


# ต้นแบบหน้าแอพพลิเคชัน

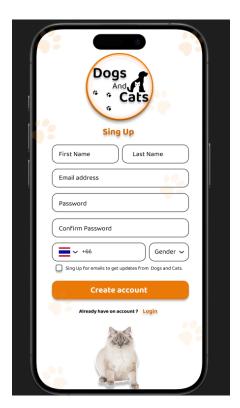
หน้าล็อกอิน



หน้าหลัก



หน้าสมัครสมาชิก



หน้าข้อมูลส่วนตัว



# หน้า Chat



ER Diagram