

รายงานประกอบรายวิชา
เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมเว็บไซต์
Web Programming Technology
รหัสวิชา 226297

เสนอ เว็บแอปพลิเคชัน
เว็บสำหรับโพสต์ตามหาผู้รับจ้างเลี้ยงสัตว์หน้ามหาวิทยาลัยพะเยา

จัดทำโดย

65021970 นายพุทธิชา ทศสุนทร
65022016 นายภาณุวัฒน์ ชุ่มหา
65025727 นายนวพล ชันดำ
65025749 นายปวิศร์ ราชสาวงศ์
65021565 นายณัฐภัทร พิริยะภัทรกิจ

ผู้สอน

อาจารย์ วัฒนพงศ์ สุทธภักดิ์

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
ภาคการศึกษา ปลาย ประจำปีการศึกษา 2566

บทที่ 1

ที่มาของเว็บไซต์

1. ที่มาและความสำคัญของเว็บไซต์

ปัจจุบันเราเห็นความจำเป็นและความสำคัญระหว่างเจ้าของสัตว์ที่ต้องการหาผู้รับเลี้ยงกับบุคคลที่สนใจที่จะเลี้ยงสัตว์ ดังนั้นการสร้างเว็บไซต์เพื่อรองรับความต้องการดังกล่าวเป็นสิ่งจำเป็น เว็บไซต์นี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้บริการและเป็นเครื่องมือในการติดต่อของกลุ่มคนที่มีความสนใจเดียวกัน ทำให้สามารถแบ่งปันข้อมูลและสร้างชุมชนที่สนับสนุนกันได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้พื้นที่ในการโพสต์ประกาศหาผู้รับเลี้ยงสัตว์ของเจ้าของสัตว์และให้บุคคลที่สนใจเลี้ยงสัตว์ สามารถเข้าถึงและติดต่อกับเจ้าของสัตว์ได้อย่างสะดวกสบาย

2.2 เพื่อไม่ให้สัตว์เลี้ยงต้องอยู่ตามลำพังที่บ้าน การปล่อยให้สัตว์อยู่ตามลำพังนั้นอาจส่งผลทำให้เกิด ข้าวของภายในบ้านเสียหาย มีสิ่งที่ไม่พึงประสงค์เกลื่อนกลาดทั่วบ้าน เป็นต้นฯ

3. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

3.1 สะดวกสบายในการค้นหา เจ้าของสัตว์ที่ต้องการหาผู้รับเลี้ยงสัตว์สามารถโพสต์ประกาศได้และผู้ที่สนใจสามารถค้นหาประกาศที่ตรงกับความต้องการของพวกเขาได้โดยง่ายและสะดวกสบาย ทำให้กระบวนการค้นหาเลี้ยงสัตว์เป็นเรื่องง่ายและรวดเร็วขึ้น

3.2 เพิ่มโอกาสในการหาผู้รับเลี้ยง เว็บไซต์นี้เปิดโอกาสให้เจ้าของสัตว์ได้ติดต่อกับบุคคลที่สนใจที่จะรับเลี้ยงสัตว์ ซึ่งเพิ่มโอกาสในการหาผู้รับเลี้ยงที่เหมาะสมและมีความเข้าใจในการดูแลสัตว์

3.3 เพิ่มโอกาสในการเลี้ยงสัตว์ด้วยความรัก การหาผู้รับจ้างรับเลี้ยงให้กับสัตว์ผู้ที่มีความรักและความเข้าใจในการดูแลสัตว์จะเป็นประโยชน์ต่อสัตว์เหล่านั้นโดยตรง

4. เทคโนโลยีที่ใช้

4.1 ภาษาโปรแกรมมิ่งที่ใช้

- HTML
- CSS
- JavaScript

4.2 ฐานข้อมูล

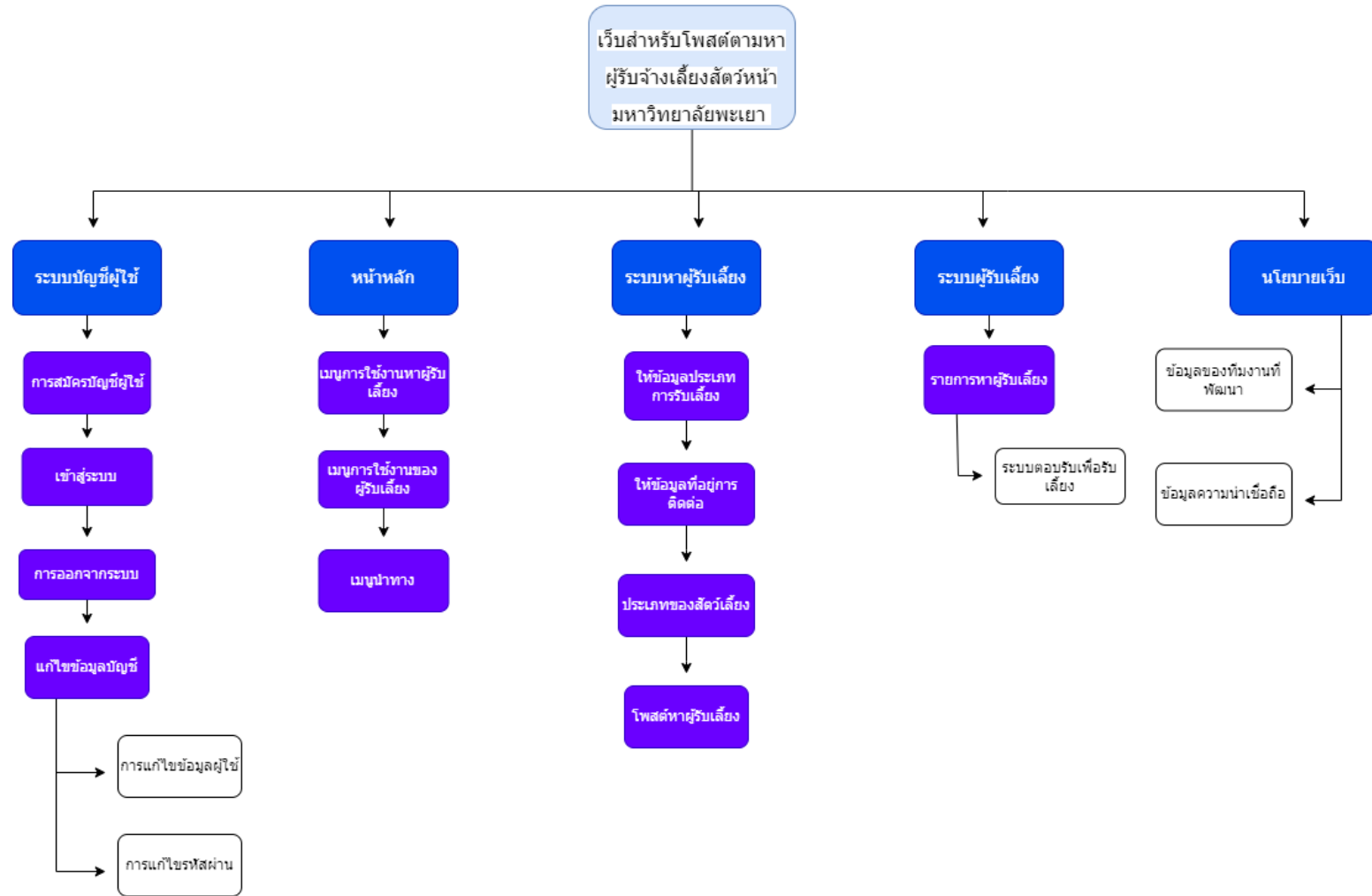
- MySQL
- MongoDB
- XAMPP
- HeidiSQL

4.3 ใช้ในการร่วมมือ

- Git
- Github

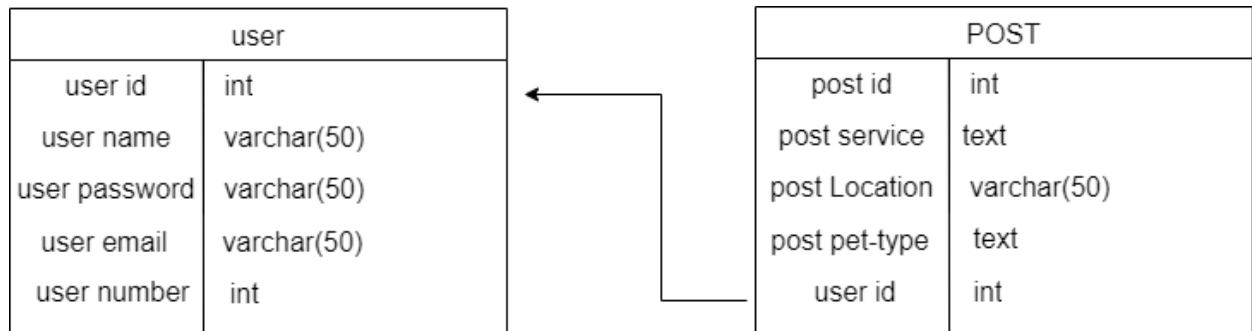
บทที่ 2

โครงสร้างเว็บไซต์



บทที่ 3

ข้อมูลฐานข้อมูล



บทที่ 4

การติดตั้งและใช้งานเว็บไซต์

1. การติดตั้ง

1.1 เครื่องมือที่จำเป็นต้องมี

ในการติดตั้งเพื่อเรียกใช้เว็บไซต์ จำเป็นต้องมีเครื่องมือพื้นฐานที่ต้องการดังนี้

1.1.1) Git hub

1.1.2) vscode

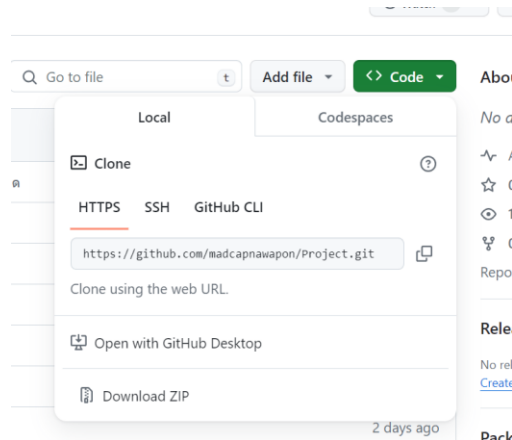
1.1.3) Node.js

1.1.4) MongoDB

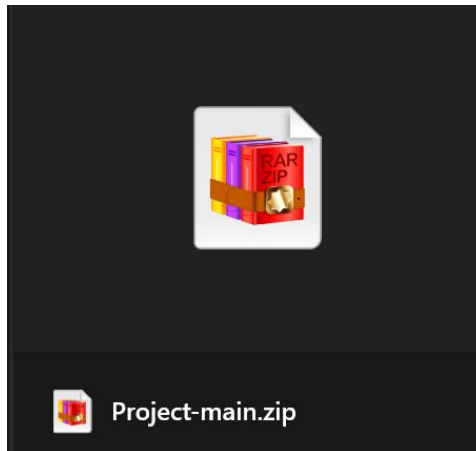
1.2 การติดตั้งให้พร้อมใช้งาน

ไฟล์เว็บไซต์จะถูกเก็บไว้ที่ GitHub ที่ลิงค์ (Link) <https://github.com/madcapnawapon/Project.git> และทำตามขั้นตอนต่อไปดังนี้

1.) เมื่อเข้ามาในหน้าเว็บให้ทำการคลิกที่ปุ่ม ลีเชียว ที่ขึ้นว่า code



2.) จากนั้นทำการดาวน์โหลดไฟล์ zip



3.) จากนั้นทำการแตกไฟล์ที่ได้ดาวน์โหลดมา

4.) ทำการเปิดโฟลเดอร์ใน vscode

5.) ทำการติดตั้ง MongoDB ด้วยคำสั่ง `npm install mongodb` ใน terminal

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS

PS C:\Users\Phite\OneDrive\เดสก์ท็อป\Project-main> npm install mogodb

added 1 package, and audited 198 packages in 3s

20 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

found 0 vulnerabilities
PS C:\Users\Phite\OneDrive\เดสก์ท็อป\Project-main> 
```

6.)ทำการ run คำสั่ง npm run start ใน terminal

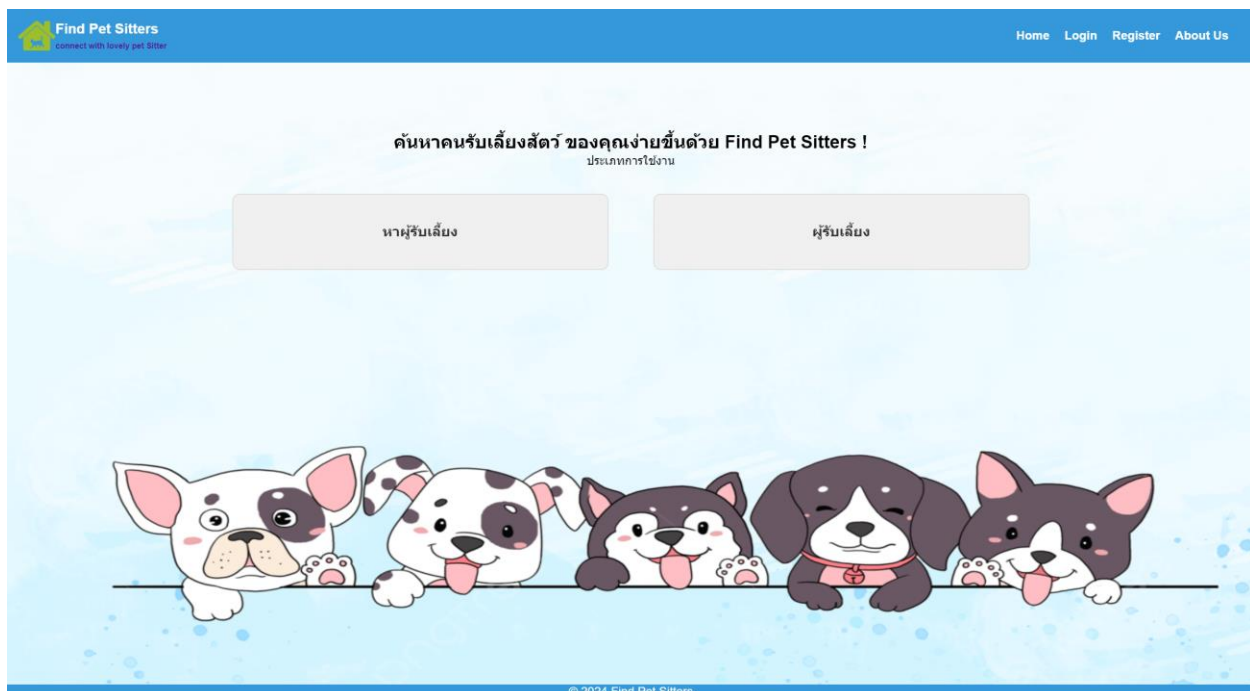
```
PS C:\Users\Phite\OneDrive\เดสก์ท็อป\Project-main> npx npm run start

> project@1.0.0 start
> nodemon index.js

[nodemon] 3.0.3
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,cjs,json
[nodemon] starting `node index.js`
```

2.การเรียกใช้งาน

สำหรับการใช้งานเว็บไซต์ให้ทำการเข้าไปที่ <http://127.0.0.1:4000>



2.1 หลังบ้าน

1.นายพุทธิชา ทศสุนทร

style.css ทั้งหมด แก้ไขหน้าหลัก font-end แก้ไขหน้า login font-end แก้ไขหน้า register font-end

2.นายณัฐภัทร พิริยะภัทรกิจ

หน้าหลัก font-end หน้า About หน้า register font-end หน้าหาผู้รับเลี้ยง font-end หน้าผู้รับเลี้ยง font-end

3.นายภาณุวัฒน์ ชุ่มหา หน้า login font-end หน้าหลัก font-end หน้าหาผู้รับเลี้ยง font-end หน้าผู้รับเลี้ยง font-end

4.นายปวีร์ศรี ราชสวางค์ style.css ทั้งหมด แก้ไขหน้า About แก้ไขหน้าหาผู้รับเลี้ยง font-end

5.นายนพพล ชันดำ Full-Stack แก้ไขหน้าผู้รับเลี้ยง font-end ทำส่วน Database MongoDB ทำส่วน Server ส่วนของ JS ทั้งหมด (All)

2.2 หน้าบ้าน

ตกแต่งหน้าเว็บทั้งหมดโดยใช้ CSS โดย นายพุทธิชา ทศสุนทร และ นายปวีร์ศรี ราชสวางค์

หมายเหตุ หน้าผู้รับเลี้ยงไม่สามารถทำงานได้