

รายงานประกอบรายวิชา
เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมเว็บไซต์
Web Programming Technology
รหัสวิชา 226297

เสนอ

Cat Lover's Hub

ผู้จัดทำ

65021554 นายณัฐพงษ์ นันทา

65022207 นายศุภวัฒน์ กันก่อ

65022241 นางสาวสุนันท์ มอญยี่ง

65024748 นางสาวสุรีพร จาอินทร์

ผู้สอน

อาจารย์ วัฒนพงศ์ สุทธิภักดิ์

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
ภาคการศึกษา ปลาย ประจำปีการศึกษา 2566

บทที่ 1

ที่มาของเว็บไซต์

- ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากในปัจจุบันมีการเลี้ยงสัตว์เลี้ยงเป็นจำนวนมาก แมวเป็นสัตว์เลี้ยงที่คนนิยมเลี้ยงกันเป็นส่วนมาก เว็บไซต์นี้สร้างขึ้นมาเพื่อแนะนำวิธีการดูแลแมวแต่ละสายพันธุ์ และอุปกรณ์ที่ควรจะต้องมีในการดูแลและเลี้ยงดู

- วัตถุประสงค์

เว็บไซต์นี้สร้างขึ้นเพื่อเป็นแนวทางและแนะนำให้ผู้เลี้ยงสามารถดูแลแมวในสายพันธุ์ที่ตัวเองเลี้ยงได้อย่างถูกวิธี และซื้อขายอุปกรณ์ได้ภายในเว็บไซต์

- ประโยชน์ที่ได้รับ

วิธีการเตรียมตัวการดูแลแมวสะดวกขึ้น สามารถวางแผนได้ภายในเว็บไซต์ที่เราแนะนำ และสามารถซื้อขายอุปกรณ์ได้รวดเร็ว

เทคโนโลยีที่ใช้

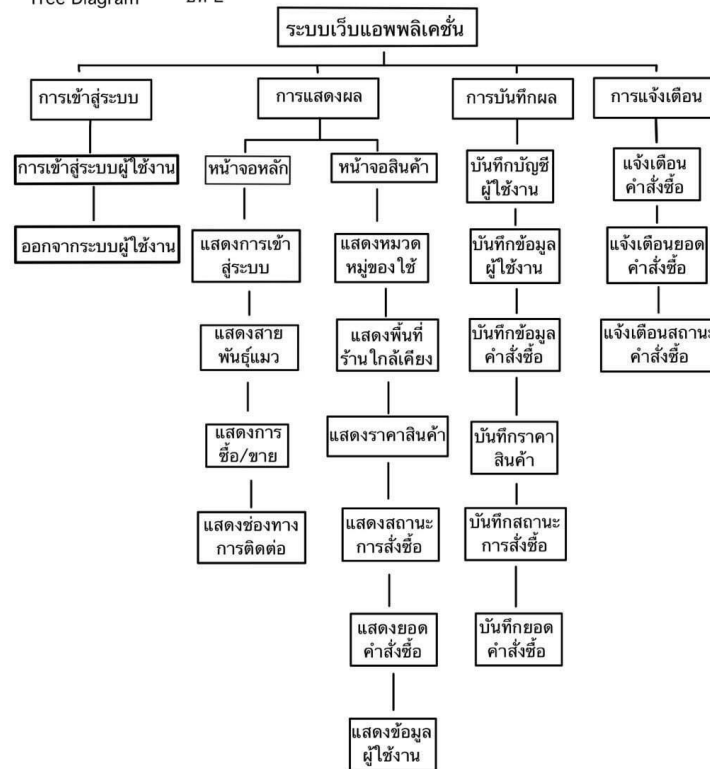
หน้าบ้าน

- react-router-dom ไลบรารีสำหรับการจัดการเส้นทางในแอปพลิเคชัน React
- fortawesome/free-solid-svg-icons ไอคอนฟรีที่มีคุณภาพจาก Font Awesome สำหรับใช้ในโปรเจก React
- fortawesome/react-fontawesome ไลบรารีสำหรับใช้ไอคอน Font Awesome ใน แอปพลิเคชัน React

บทที่ 2

โครงสร้างเว็บไซต์

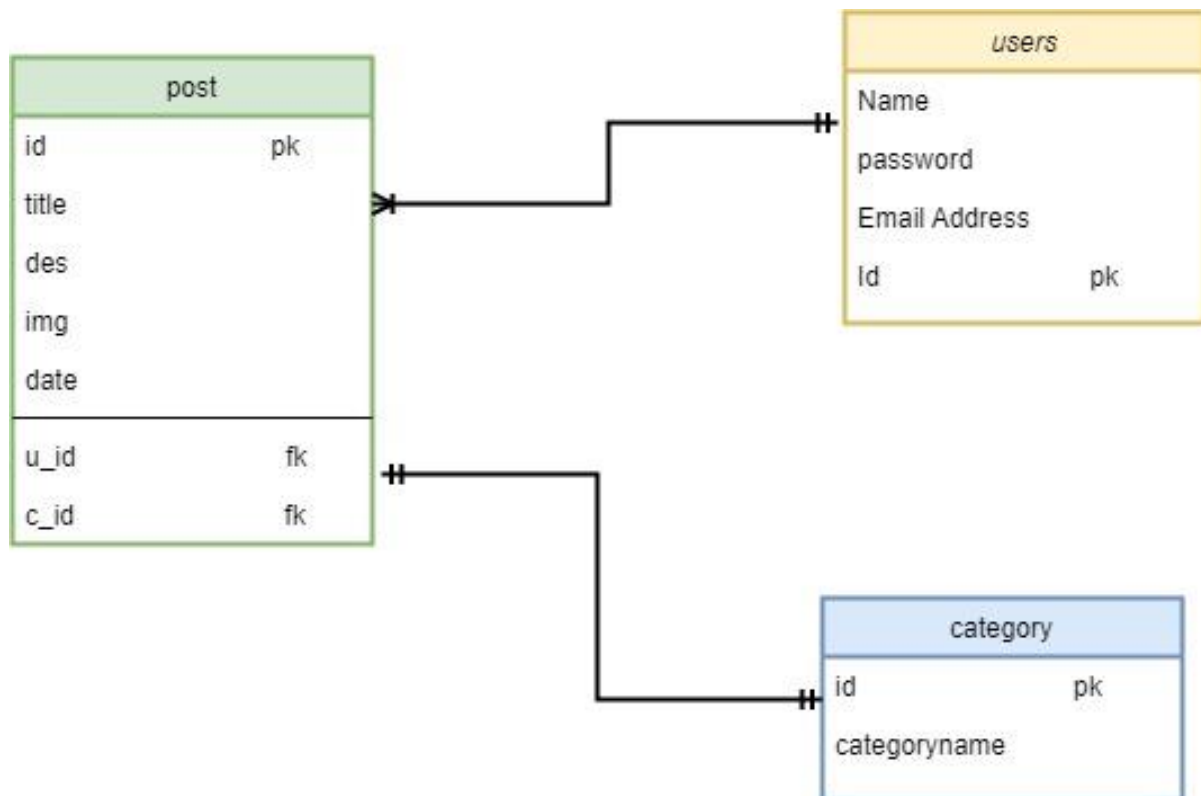
Tree Diagram บท 2



บทที่ 3

ข้อมูลฐานข้อมูล

แสดงข้อมูล Database Schema หรือ ER Diagram



บทที่ 4

การติดตั้งและใช้งานเว็บไซต์

1. การติดตั้ง

อธิบายลำดับการติดตั้งเว็บไซต์ ตั้งแต่การ clone git repository ที่เก็บเว็บไซต์ ไปจนถึงการ build-run website

2. การเรียกใช้งาน

อธิบายการเปิดเว็บไซต์เรียกดูเว็บโปรเจค พร้อม capture รูปภาพหน้าจอเว็บไซต์ พร้อมทั้งกำกับฟังก์ชันผู้รับผิดชอบ

2.1 หลังบ้าน

2.2 หน้าบ้าน