**รายงานประกอบรายวิชา**เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรมเว็บไซต์  
Web Programming Technology  
รหัสวิชา 226297

**เสนอ**

**เว็บไซต์ขายของเด็กเล็ก(Baby kids shop)**

**ผู้จัดทำ**

65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาด

65021958 นางสาวพิมลพรรณ ดวงเกษ

65022285 นางสาวอาทิตติยา แนวเว

65025682 นายณัฐวุฒิ จันทะวงศ์

**ผู้สอน**

1. **อาจารย์ วัฒนพงศ์ สุทธภักดิ์**

**สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ  
และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา**

**ภาคการศึกษา ปลาย ประจำปีการศึกษา 2566**

# บทที่ 1 ที่มาของเว็บไซต์

## ที่มาและความสำคัญ

ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา, มีการเพิ่มขึ้นของความต้องการในการซื้อขายสินค้าออนไลน์ที่เกี่ยวข้องกับเด็ก การค้าขายออนไลน์นั้นทำให้ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงสินค้าได้ง่ายและสะดวกสบาย โดยไม่ต้องเข้าไปในร้านหรือหาสินค้าที่ต้องการที่ท้องถิ่น ผู้บริโภคส่วนใหญ่ที่มีลูกหลานมักมองหาสินค้าที่ปลอดภัย, มีคุณภาพ, และเหมาะสมกับการใช้งานของเด็ก เว็บไซต์ขายของเด็กมีความสามารถที่จะตอบสนองต่อความต้องการนี้ ทางเราเลยสร้างเว็บไซต์นี้ขึ้นเพื่อให้บริการการซื้อขายผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กที่ยังเล็กและผลิตภัณฑ์ที่ส่งเสริมการเจริญเติบโตของลูกของคุณ ดังนั้น, เราได้ดำเนินการออกแบบเว็บไซต์ของเราในลักษณะที่เน้นความน่ารักและปลอดภัยสำหรับเด็ก โดยมีคำแนะนำและฟีเจอร์ต่างๆ ที่อาจจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งาน

* 1. **วัตถุประสงค์**
* การสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาของเด็ก
* การส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพ
* การส่งเสริมค่านิยม
* การทำให้เว็บไซต์เป็นที่รู้จัก
* การเสริมสร้างเทคโนโลยี

## ประโยชน์ที่ได้รับ

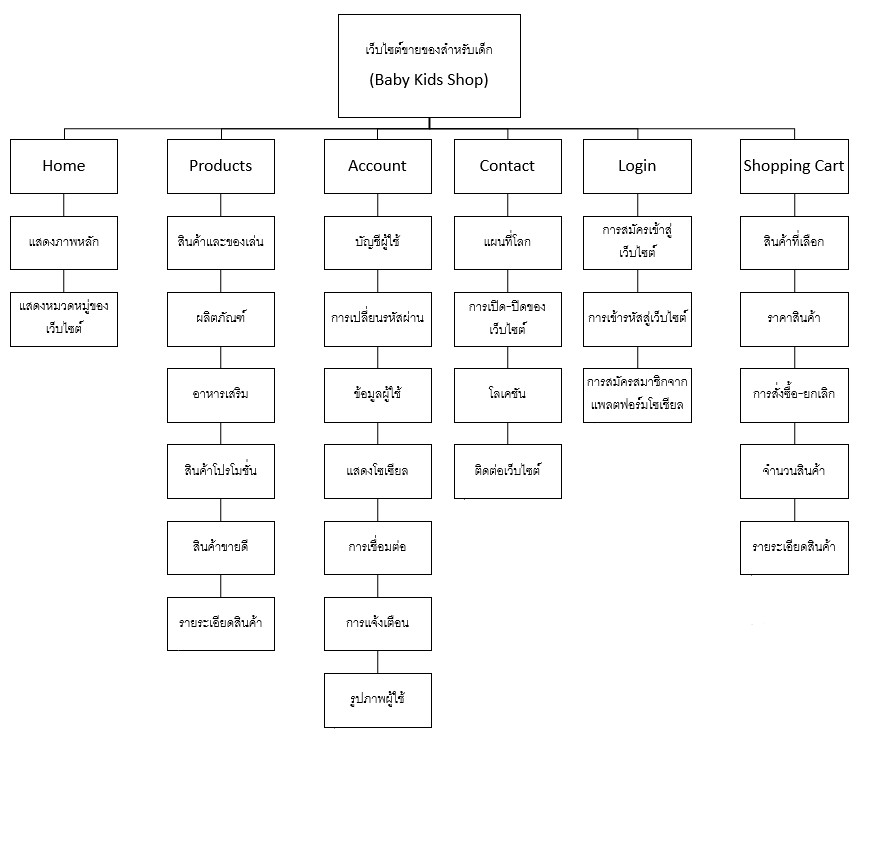
การออกแบบเว็บไซต์มาเพื่อสนับสนุนการเจริญเติบโตและการเรียนรู้ของเด็ก, ทำให้เว็บไซต์ของเราป็นส่วนหนึ่งของการสร้างสังคมที่เติบโตและตอบสนองต่อความต้องการของการพัฒนาของเด็กในยุคปัจจุบันและสามารถสามารถเสริมสร้างธุรกิจออนไลน์สร้างความเชื่อถือ, ความรู้สึกดี, และประสบการณ์ที่เป็นที่จำเป็นสำหรับลูกค้าช่วยในการสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในยุคที่เป็นที่ต้องการความสะดวกสบายและประสบการณ์ที่น่าสนใจ

## เทคโนโลยีที่ใช้

* HTML, CSS, และ JavaScript
* MySQL
* Node js
* XAMPP

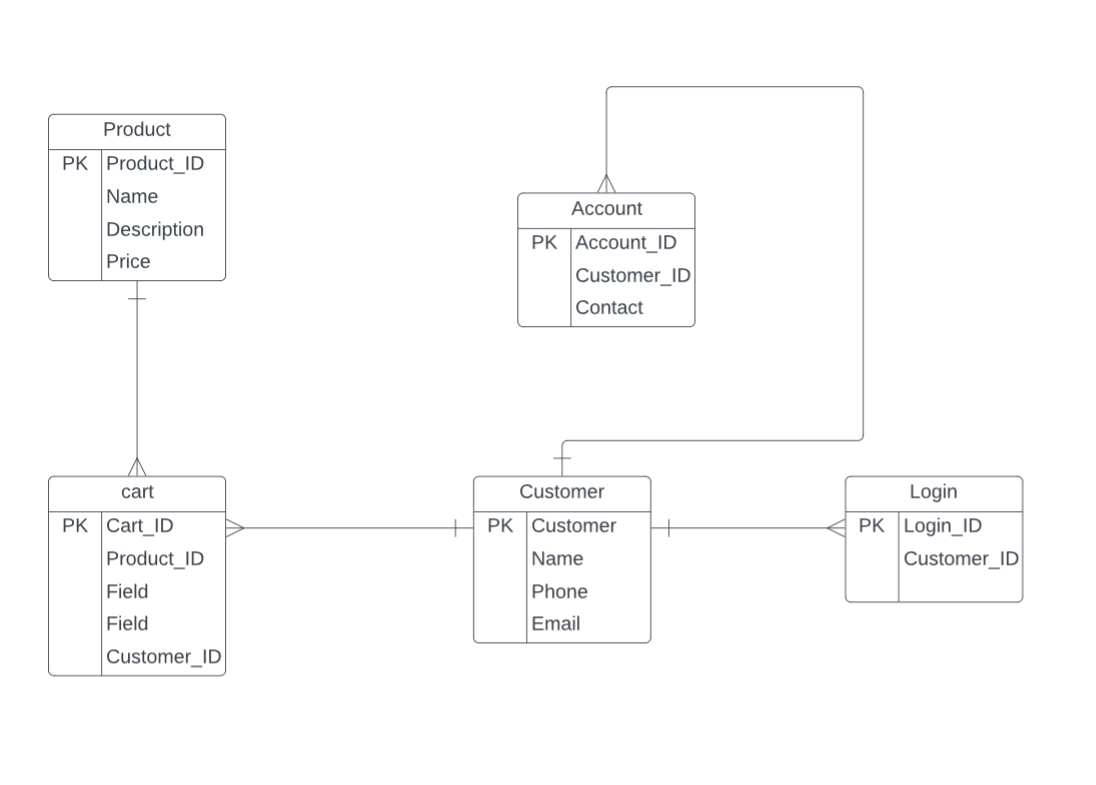
# บทที่ 2 โครงสร้างเว็บไซต์

แสดงข้อมูลโครงสร้างเว็บไซต์ ด้วย Tree Diagram



# บทที่ 3 ข้อมูลฐานข้อมูล

แสดงข้อมูล Database Schema หรือ ER Diagram



# บทที่ 4 การติดตั้งและใช้งานเว็บไซต์

## การติดตั้ง

1.1 ทำการ clone git repository โดยการใช้คำสั่งใน Terminal ดังนี้

1.1.1 git init

1.1.2 git add.

1.1.3 git commit -m “first commit”

1.1.4 git branch -M main

1.1.5 git remote add origin htpp://github.com

1.1.6 git push -u origin main

1.2 ทำการสร้าง file .gitignore แล้วทำการคอนฟิก /node\_modules เพื่อไม่ให้ส่งไฟล์ node\_modules github แล้วใช้ คำสั่งต่อไปนี้ ใน Terminal

1.2.1 git add .

1.2.2 git commit -m “ข้อความที่ต้องการใส่”

1.2.3 git push -u origin main

1.3 หลังจากโหลดโปรเจคนี้มาแล้วทำการ cd ไปยัง server เพื่อติดตั้ง dependancies ต่างๆ ดังนี้

1.3.1 node express

1.3.2 mysql

1.3.3 nodemon

1.3.4 cors

1.4 ทำการ สร้าง terminal ขึ้นมา 1 ตัว สำหรับ cd เข้าไปยัง server จากนั้น ใช้คำสั่ง npm run dev 1.5 ทำการทำการ สร้าง terminal ขึ้นมาอีก 1 ตัว สำหรับ cd ไปยัง โฟลเดอร์ babykidsshop จากนั้น ใช้คำสั่ง npm run start

## การเรียกใช้งาน

## A screenshot of a website Description automatically generated 1.หน้าเว็บไซต์

2.หน้าสินค้า

A screenshot of a web page

Description automatically generated

3.หน้าช่องทางติดต่อเรา

A screenshot of a computer

Description automatically generated

4.หน้าลงทะเบียนและล็อกอิน

A screenshot of a sign up page

Description automatically generated

A screenshot of a sign in

Description automatically generated

5.หน้ารถเข็นสินค้า

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

### หลังบ้าน

2.1.1 ฐานข้อมูล 65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาดA computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated

2.1.2 ข้อมูล 65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาดA screen shot of a computer program

Description automatically generated

2.1.3 ส่วนของหน้าจอ 65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาดA screen shot of a computer code

Description automatically generated

2.1.4 เก็บข้อมูลคลังสินค้า 65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาดA screen shot of a computer code

Description automatically generated

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

2.1.5 เซิร์ฟเวอร์ 65021778 นายธีรภัทร์ สีปลาดA screen shot of a computer program

Description automatically generated

2.1.6 เก็บข้อมูลทางร้าน 65025682 นายณัฐวุฒิ จันทะวงศ์

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

2.1.7 เก็บข้อมูลลูกค้า 65025682 นายณัฐวุฒิ จันทะวงศ์A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A computer screen with text

Description automatically generated

2.1.8 API 65022285 นางสาวอาทิตติยา แนวเวA screen shot of a computer program

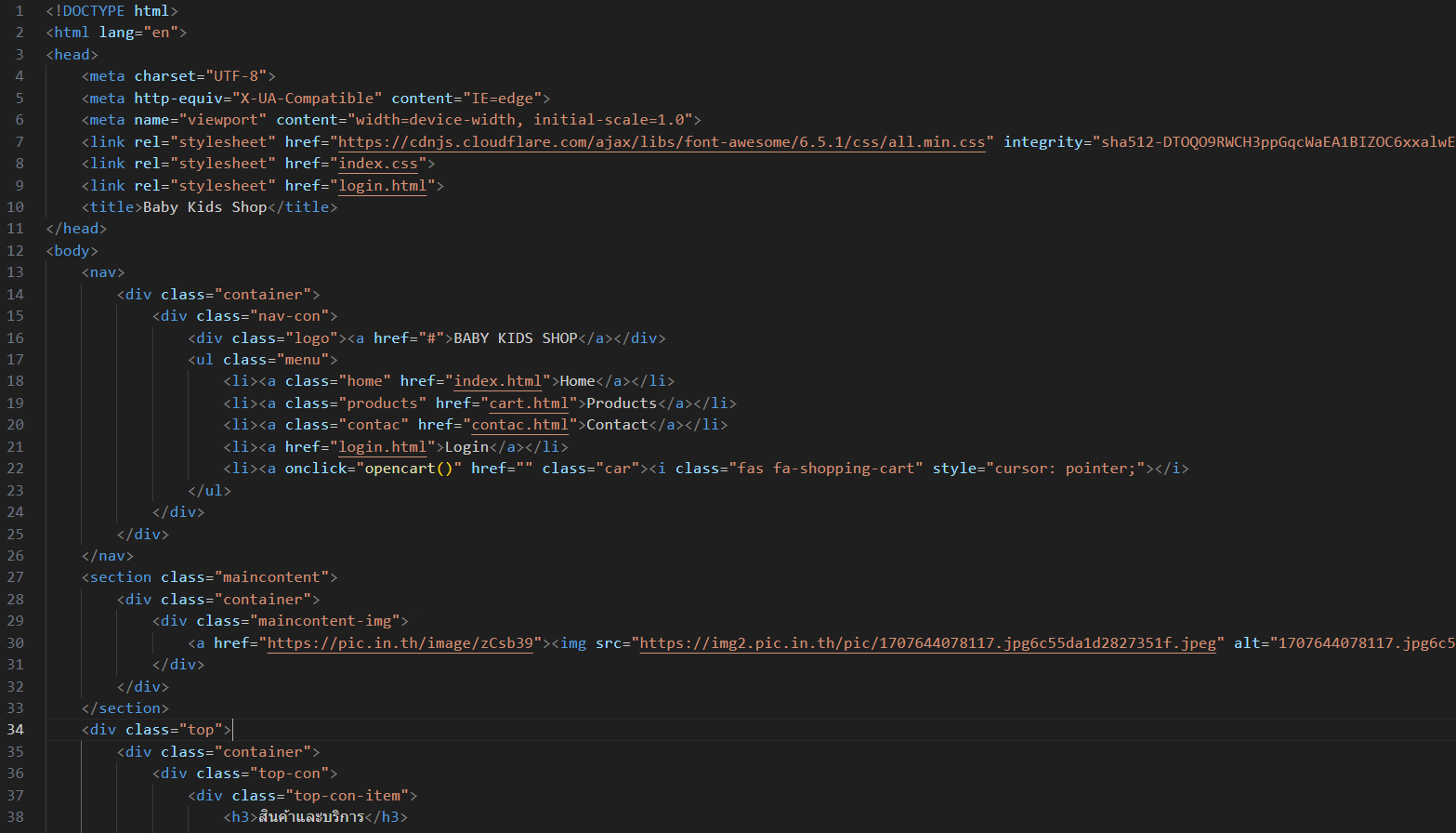
Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

### หน้าบ้าน

หน้า index.html สำหรับหน้า Home น.ส.พิมลพรรณ ดวงเกษ 65021958



A screen shot of a computer

Description automatically generated

หน้า index.css สำหรับหน้า Home

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

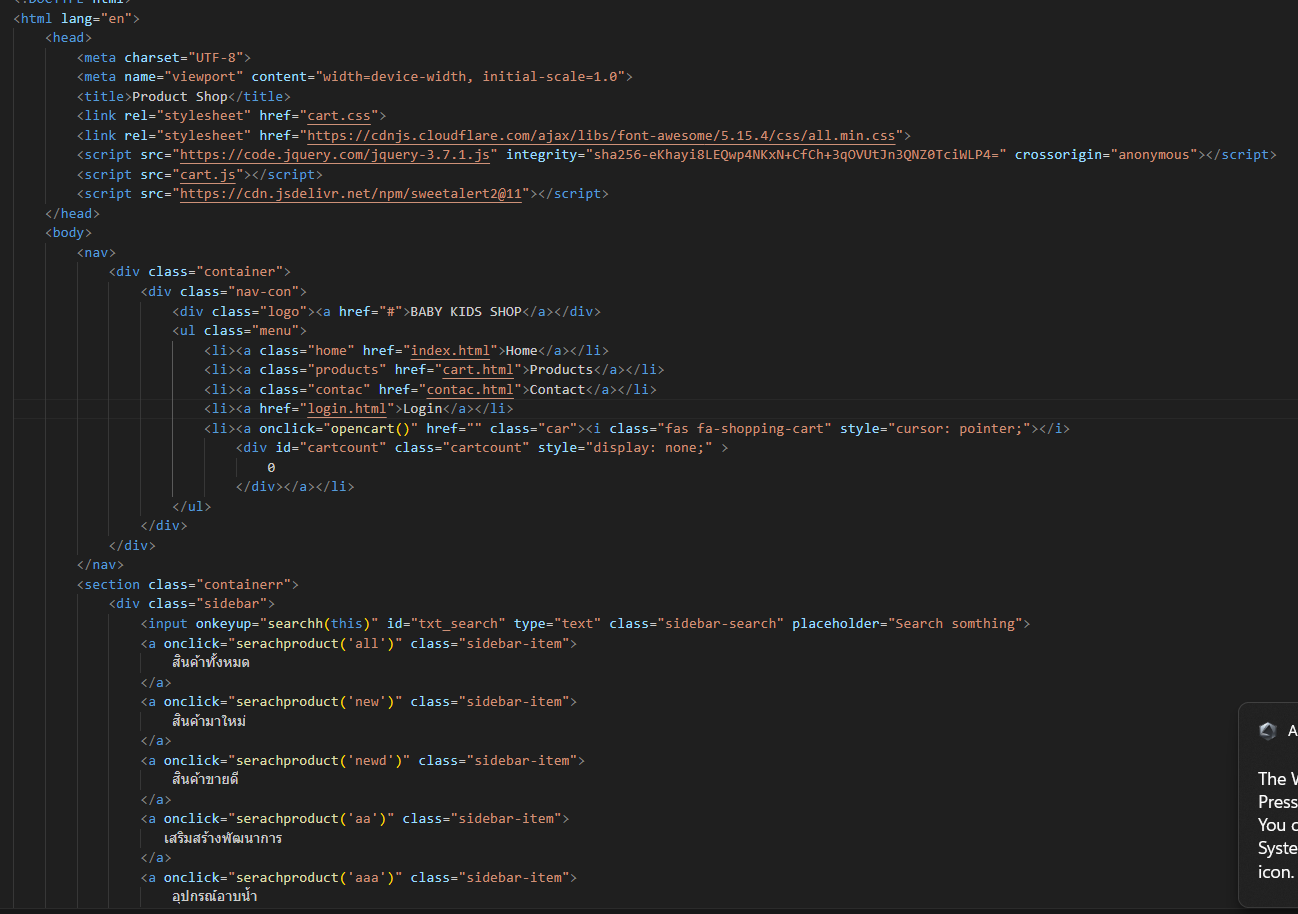
A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

หน้า Cart.html สำหรับหน้า Product และรถเข็นสินค้า น.ส.พิมลพรรณ ดวงเกษ 65021958



หน้า login.html สำหรับหน้าล็อคอินเพื่อเข้าสู่ระบบ 65022285 นางสาวอาทิตติยา แนวเว

A screen shot of a computer

Description automatically generated

หน้า Profile.html สำหรับหน้าโปรไฟล์ 65025682 นายณัฐวุฒิ จันทะวงศ์

**A screen shot of a computer

Description automatically generated**

หน้า Contac.html สำหรับหน้าที่อยู่ และเบอร์โทร น.ส.พิมลพรรณ ดวงเกษ 65021958

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**