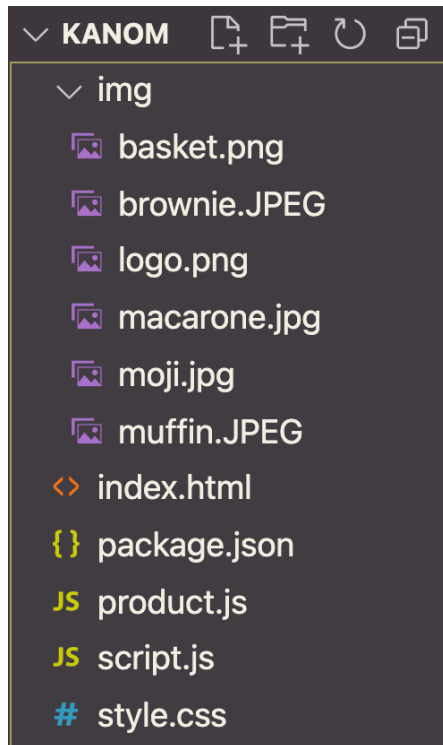


Assignment 6

Link GIT: https://github.com/Sprowwii/INT201_S3_Group9/tree/master/Assignment_6

Folder Structure:



รายชื่อ	หน้าที่
63130500124 สุพิชา พิริยะศิริพันธ์	เขียนโค้ดในส่วนของไฟล์ index.html และ style.css
63130500128 อธิติ คงสบสิน	เขียนโค้ดในส่วนของไฟล์ product.js และ script.js
63130500137 กชกร วงค์ทิพย์	เขียนโค้ดในส่วนของไฟล์ product.js และ script.js
63130500147 กรรณิการ์ งามสุวรรณ	เขียนโค้ดในส่วนของไฟล์ index.html และ style.css
63130500160 ทศยวรรณ เมฆวี	เขียนโค้ดในส่วนของไฟล์ product.js และ script.js

ไฟล์ product.js

```
// สร้างตัวแปรเก็บ object ขนานต่าง ๆ ได้แก่ macarone, brownie, muffin, moji
// โดยข้างใน object จะมีข้อมูล id name price amount และ path image อยู่
let macarone = {
  productId: "KN001",
  productName: "macarone",
  price: 200,
  amountProducts: 50,
  img: "img/macarone.jpg"
};

let brownie = {
  productId: "KN002",
  productName: "brownie",
  price: 130,
  amountProducts: 60,
  img: "img/brownie.jpeg"
};

let muffin = {
  productId: "KN003",
  productName: "muffin",
  price: 180,
  amountProducts: 70,
  img: "img/muffin.jpeg"
};

let moji = {
  productId: "KN004",
  productName: "moji",
  price: 100,
  amountProducts: 80,
  img: "img/moji.jpg"
};

// export ตัวแปรทั้งหมดในไฟล์ product.js
export { macarone, brownie, muffin, moji };
```

ไฟล์ script.js

```
// import ตัวแปรจากไฟล์ product.js เข้ามาใช้
import { macarone, brownie, muffin, moji } from "./product.js";

// เอาตัวแปรที่ทำการ import มานำมาเก็บใน array kanom
const kanom = [macarone, brownie, muffin, moji];

// หา div id = products ด้วยคำสั่ง querySelector
const divProductsEle = document.querySelector("#products");

// ใช้ loop for in สำหรับเรียกค่าใน array มาแสดงผล
for (let index in kanom) {
  // สร้าง element div เพื่อกำหนด div แต่ละตัวให้มี class เป็นของตัวเอง
  const divKanomEle = document.createElement("div");
  // setAttribute เพื่อกำหนด id ของ div ให้เป็นของขนมที่เก็บ
  divKanomEle.setAttribute("id", kanom[index].productId);
  // appendChild สำหรับการแทรก div id ขนมต่างๆ ไปเก็บไว้ใน div id = products
  divProductsEle.appendChild(divKanomEle);

  // แสดงผลรูปขนม มีการสร้าง element img
  const kKanomImgEle = document.createElement("img");
  // src สำหรับ set path ของรูปภาพขนมนั้นๆ
  kKanomImgEle.src = `${kanom[index].img}`;
  // classname สำหรับกำหนดชื่อรูป
  kKanomImgEle.className = `photoKanom`;
  // appendChild สำหรับการแทรก kKanomImgEle ไปไว้ใน divKanomEle และสร้าง element br
  divKanomEle.appendChild(kKanomImgEle);
  divKanomEle.appendChild(document.createElement("br"));

  // สร้าง element p และแสดงผล Kanom Id ก่อนจะนำไปแทรกใน divKanomEle
  const kKanomIdEle = document.createElement("p");
  kKanomIdEle.textContent = "Kanom Id: " + kanom[index].productId;
  divKanomEle.appendChild(kKanomIdEle);

  // สร้าง element p และแสดงผล Kanom Name ก่อนจะนำไปแทรกใน divKanomEle
  const kKanomNameEle = document.createElement("p");
  kKanomNameEle.textContent = "Kanom Name: " + kanom[index].productName;
  divKanomEle.appendChild(kKanomNameEle);

  // สร้าง element p และแสดงผล Price ก่อนจะนำไปแทรกใน divKanomEle
  const kKanomPriceEle = document.createElement("p");
  kKanomPriceEle.textContent = "Price: " + kanom[index].price;
  divKanomEle.appendChild(kKanomPriceEle);

  // สร้าง element p และแสดงผล AmountProducts ก่อนจะนำไปแทรกใน divKanomEle
  const kKanomAmountProductsEle = document.createElement("p");
  kKanomAmountProductsEle.textContent =
    "AmountProducts: " + kanom[index].amountProducts;
  divKanomEle.appendChild(kKanomAmountProductsEle);

  // สร้าง element button เป็นปุ่ม add ก่อนจะนำไปแทรกใน divKanomEle
```

```

const kKanomButtonEle = document.createElement("button");
kKanomButtonEle.textContent = "Add";
divKanomEle.appendChild(kKanomButtonEle);
}

```

ไฟล์ index.html

```

<html lang="en">
  <head>
    <title>KANOM'S MhaiSexy</title>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
    <link rel="stylesheet"
href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/css/bootstrap.min.css"/>
    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>
    <script
src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.4.1/js/bootstrap.min.js"></script>
    <style>
      @import url(style.css);
    </style>
  </head>
  <body>
    <nav class="navbar justify-content-between">
      <ul>
        <li>
          <span>
            <img class = "navbar-brand" id ="logo" src = "img/logo.png">
          </span>
        </li>
        <li>
          <a class="navbar-brand" id = "home" href="#">Home</a>
        </li>
        <li>
          <a class="navbar-brand" id = "product" href="#">Products</a>
        </li>
      </ul>
      <button class="btn btn-outline-success my-2 my-sm-0 navbar-right"
type="submit">
        เพิ่มลงตะกร้า
      </button>
    </nav>

    <div class="container text-center">
      <h2>PRODUCT LIST</h2>
    </div>
    <div id="products"></div>
    <script src="script.js" type="module"></script>
  </body>
</html>

```

ไฟล์ style.css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Alata&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Prompt:wght@500&display=swap');
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Secular+One&display=swap');

ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

li { display: inline; }

h2 {
  font-family: 'Secular One', sans-serif;
  font-weight: bolder;
  font-size: 50px;
  color: rgb(132, 105, 53);
  text-shadow: 0px 2px 2px rgba(0, 0, 0, 0.023);
}

#logo {
  max-width: 70px;
  max-height: 70px;
  width: auto;
  height: auto;
  margin: 10px 20px 20px 20px;
}

.photoKanom {
  width: 250px;
  margin: 20px;
}

.navbar .nav {
  margin-top: 10px;
  margin-left: 10px;
  font-family: 'Chonburi', cursive;
}

#home, #product {
  font-family: 'Alata', sans-serif;
  font-size: 24px;
  margin: 20px 20px 20px 20px;
  color: white;
}

#products {
  font-family: 'Alata', sans-serif;
  font-size: 24px;
```

```
    margin: 20px 20px 20px 20px;
    color: rgb(169, 153, 130);
}

.navbar { background-color: rgba(62, 111, 80, 0.544); }

#KN001 {
    position: absolute;
    width: 300px;
    height: 480px;
    left: 65px;
    top: 200px;
    background: white;
    box-shadow: 0px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.25);
    border-radius: 20px;
    margin: 20px;
    text-align: center;
    font-family: 'Alata', sans-serif;
    font-size: 16px;
}

#KN002 {
    position: absolute;
    width: 300px;
    height: 480px;
    left: 385px;
    top: 200px;
    background: white;
    box-shadow: 0px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.25);
    border-radius: 20px;
    margin: 20px;
    text-align: center;
    font-family: 'Alata', sans-serif;
    font-size: 16px;
}

#KN003 {
    position: absolute;
    width: 300px;
    height: 480px;
    left: 705px;
    top: 200px;
    background: white;
    box-shadow: 0px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.25);
    border-radius: 20px;
    margin: 20px;
    text-align: center;
    font-family: 'Alata', sans-serif;
    font-size: 16px;
}
```

```
#KN004 {
  position: absolute;
  width: 300px;
  height: 480px;
  left: 1025px;
  top: 200px;
  background:white;
  box-shadow: 0px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.25);
  border-radius: 20px;
  margin: 20px;
  text-align: center;
  font-family: 'Alata', sans-serif;
  font-size: 16px;
}

Body {
  background-color: rgb(163, 195, 163);
}

Button {
  margin-top: 5px;
  padding: 10px 40px 10px 40px;
  font-family: 'Prompt', sans-serif;
  font-weight: bold;
  background-color: pink;
  border-radius: 5px;
  transition: 0.3s;
  border: none;
  color: rgb(43, 43, 43);
}

button:hover {
  background-color: rgb(228, 106, 127);
  color: white;
}

.btn {
  padding: 10px 20px 10px 20px;
  font-family: 'Prompt', sans-serif;
  font-weight: bold;
  background-color: pink;
  border-radius: 5px;
  transition: 0.3s;
  margin:20px 35px;
}

.imgBasket {
  width: 15px;
  margin-right: 5px;
  margin-left: 0px;
}
```

ผลลัพธ์ Dynamic Sources และ Browser

```
DevTools is now available in Thai!
Always match Chrome's language Switch DevTools to Thai Don't show again

Elements Console Sources Network >> 2 ⚙️ ⋮ ✕

<html lang="en">
<head>...</head>
▼<body data-new-gr-c-s-check-loaded="14.1036.0" data-gr-ext-installed>
  <audio class="audio-for-speech" src(unknown)></audio>
  <div class="translate-tooltip-mtz hidden">...</div>
  <span class="translate-button-mtz hidden"></span>
  <nav class="navbar justify-content-between">...</nav>
  <div class="container text-center">...</div>
  .. ▼<div id="products"> == $0
    ▼<div id="KN001">
      
      <br>
      <p>Kanom Id: KN001</p>
      <p>Kanom Name: macarone</p>
      <p>Price: 200</p>
      <p>AmountProducts: 50</p>
      <button>Add</button>
    </div>
    ▶<div id="KN002">...</div>
    ▶<div id="KN003">...</div>
    ▶<div id="KN004">...</div>
  </div>
  <script src="script.js" type="module"></script>
  <!-- Code injected by live-server -->
  <script type="text/javascript">...</script>
</body>
▶<grammarly-desktop-integration data-grammarly-shadow-root="true">...</grammarly-desktop-integration>
</html>
```

ผลลัพธ์ Website

