

product.js

```
class Product {
  constructor(productId, productName, price, remainingAmount, image) {
    this._productId = productId;
    this._productName = productName;
    this._price = price;
    this._remainingAmount = remainingAmount;
    this._image = image;
  }
  get productId() {
    return this._productId;
  }

  get productName() {
    return this._productName;
  }

  get price() {
    return this._price;
  }

  get remainingAmount() {
    return this._remainingAmount;
  }

  get image() {
    return this._image;
  }
}

export const products = [
  new Product('MS01', 'LOGITECH G PRO X SUPERLIGHT', 4990.00, 20,
    './images/mouse.jfif'),
  new Product('MT01', 'GIGABYTE G27Q 27" IPS 2K 144Hz', 11900.00, 15,
    './images/monitor.jpg'),
  new Product('MC01', 'HYPERX SOLOCAST', 1990.00, 10, './images/microphone.jpg'),
  new Product('HP01', 'HEADSET ALIENWARE AW510H (LUNAR LIGHT)', 3390.00, 25,
    './images/headphone.jfif'),
  new Product('KB01', 'KEYCHRON K2 V.2', 3890.00, 25, './images/keyboard.jpg'),
  new Product('MP01', 'RAZER GAMING MOUSE PAD FIREFLY', 1160.00, 25,
    './images/mousepad.jpg')
]
```

script.js

```
import { products } from "../products.js";

const productList = document.getElementById('productList');

products.forEach((value) => {
  const product = document.createElement('div');
  product.setAttribute('class', 'product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2');

  const image = document.createElement('img');
  const productId = document.createElement('p');
  const productName = document.createElement('p');
  const price = document.createElement('p');
  const remainingAmount = document.createElement('p');

  image.setAttribute('src', value.image);
  productId.textContent = `ID: ${value.productId}`;
  productName.textContent = `Name: ${value.productName}`;
  price.textContent = `Price: ${value.price} Baht`;
  remainingAmount.textContent = `Stock: ${value.remainingAmount}`;

  product.appendChild(image);
  product.appendChild(productId);
  product.appendChild(productName);
  product.appendChild(price);
  product.appendChild(remainingAmount);

  productList.appendChild(product);
});
```

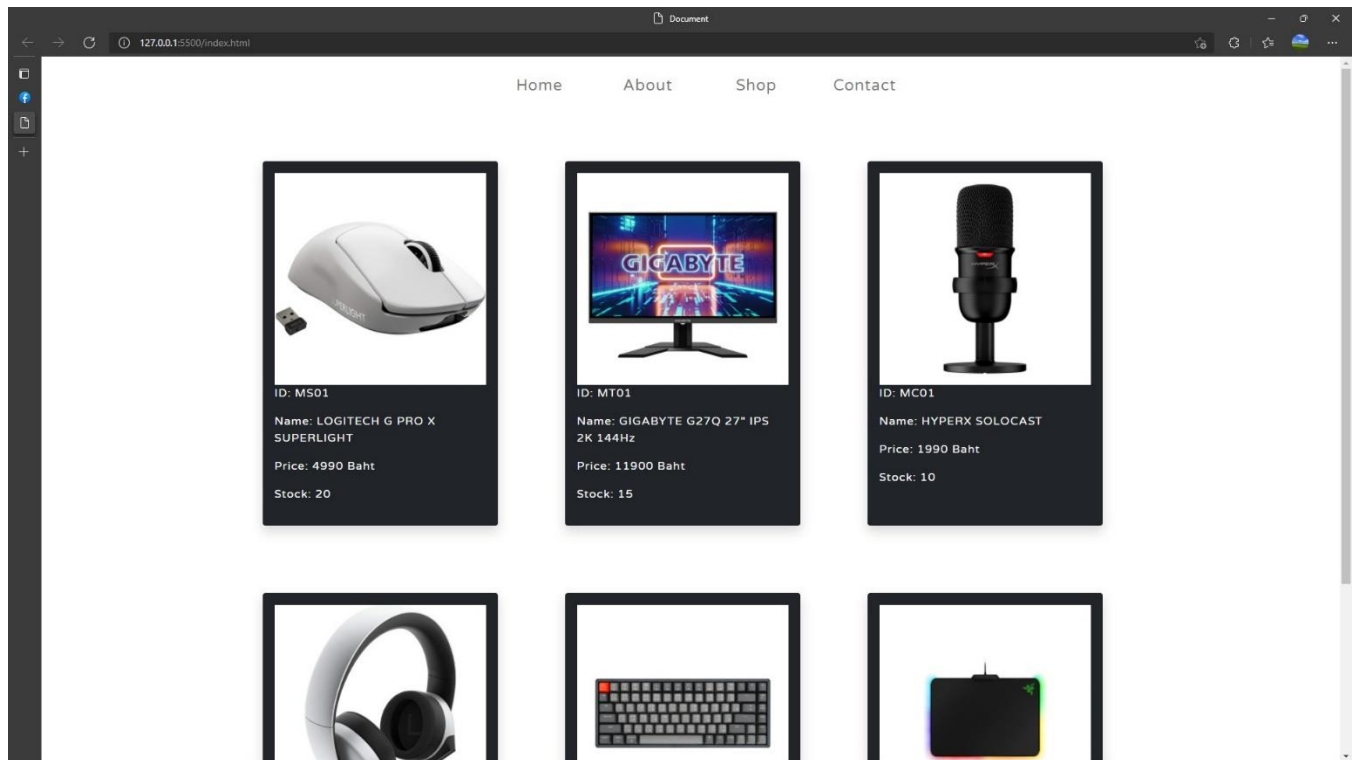
index.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
    <link
      href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/css/bootstrap.
min.css"
      rel="stylesheet"
      integrity="sha384-
EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTWfSpd3yD65VohhpuuCOmLASjC"
      crossorigin="anonymous"
    />
    <script
      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.bu
ndle.min.js"
      integrity="sha384-
MrcW6ZMFYlzcLA8Nl+NtUVF0sA7MsXsP1UyJoMp4YLEuNSfAP+JcXn/tWtIaxVXM"
      crossorigin="anonymous"
    ></script>
    <script
      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/@popperjs/core@2.9.2/dist/umd/popper
.min.js"
      integrity="sha384-
IQsoLXl5PILFhosVNubq5LC7Qb9DXgDA9i+tQ8Zj3iwWAwPtgFTxbJ8NT4GN1R8p"
      crossorigin="anonymous"
    ></script>
    <script
      src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.2/dist/js/bootstrap.mi
n.js"
      integrity="sha384-
cVKIPhGWIC2Al4u+LWgxfKTRICfu0JTtXR+EQDz/bgldoEyl4H0zUF0QKbrJ0EcQF"
      crossorigin="anonymous"
    ></script>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
    <title>Document</title>
  </head>
  <body>
    <nav>
      <ul class="menu">
        <li><a href="#">Home</a></li>
        <li><a href="#">About</a></li>
```

```
        <li><a href="#">Shop</a></li>
        <li><a href="#">Contact</a></li>
    </ul>
</nav>
<div class="container"><div class="row"
id="productList"></div></div></div>


    <script type="module" src="script.js"></script>
</body>
</html>
```

หน้าผลลัพธ์ browser




หน้าผลลัพธ์ที่มี source code


[Home](#) [About](#) [Shop](#) [Contact](#)




ID: MS01
Name: LOGITECH G PRO X SUPERLIGHT
Price: 4990 Baht
Stock: 20



ID: MT01
Name: GIGABYTE G27Q 27" IPS 2K 144Hz
Price: 11900 Baht
Stock: 15



ID: NC01
Name: HYPERX SOLOCAST
Price: 1990 Baht
Stock: 10



ID: MP01
Name: RAZER GAMING MOUSE PAD FIREFLY
Price: 1160 Baht
Stock: 25

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head></head>
  <body data-new-gr-c-s-check-loaded="14.999.0" data-gr-ext-installed="1">
    <nav>
      <ul class="menu"></ul>
    </nav>
    <div class="container">
      <div class="row id="productlist">
        <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
          <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
            
            <p>ID: MT01</p>
            <p>Name: GIGABYTE G27Q 27" IPS 2K 144Hz</p>
            <p>Price: 11900 Baht</p>
            <p>Stock: 15</p>
          </div>
          <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
            
            <p>ID: NC01</p>
            <p>Name: HYPERX SOLOCAST</p>
            <p>Price: 1990 Baht</p>
            <p>Stock: 10</p>
          </div>
          <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
            
            <p>ID: HP01</p>
            <p>Name: HEADSET ALIENWARE AW510H (LUNAR LIGHT)</p>
            <p>Price: 3390 Baht</p>
            <p>Stock: 25</p>
          </div>
          <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
            
            <p>ID: KB01</p>
            <p>Name: KEYCHRON K2 V.2</p>
            <p>Price: 3890 Baht</p>
            <p>Stock: 25</p>
          </div>
          <div class="product col-4 shadow p-3 card bg-dark text-white m-5 p-2">
            
            <p>ID: MP01</p>
            <p>Name: RAZER GAMING MOUSE PAD FIREFLY</p>
            <p>Price: 1160 Baht</p>
            <p>Stock: 25</p>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
    <script type="module" src="script.js"></script>
    <!-- Code injected by live-server -->
    <script type="text/javascript"></script>
  </body>
</html>
```

ตารางการสัดส่วนทำงาน

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-นามสกุล	ขอบเขตการทำงาน	สัดส่วนเปอร์เซ็นต์
63130500055	ธราเทพ ศิริพิศ	หารูปและสินค้า, ทำส่วนของไฟล์ product.js ใน class Product, ทำไฟล์ index.html และ css	20%
63130500062	ธีรุตม์ ทั่นการ	หารูปและสินค้า, ทำส่วนของไฟล์ product.js ใน export const product	20%
63130500081	ปิยชาติ เอี่ยมสำอางค์	หารูปและสินค้า, ทำส่วนของไฟล์ script.js ในการสร้าง attribute และ text ของแต่ละตัว	20%
63130500096	มนัสสินี เวชวิฐาน	หารูปและสินค้า, ทำส่วนของไฟล์ script.js ในการสร้าง child, ทำไฟล์ pdf	20%
63130500099	รพีพัฒน์ คล้าจิ้น	หารูปและสินค้า, ทำส่วนของไฟล์ script.js ในการดึงข้อมูลจาก product สร้าง element ขึ้นมา, จัดแจงงานทั้งหมดและคอยตรวจสอบ	20%

สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการออกแบบและหาข้อมูลต่าง ๆ มีการพูดคุยกันผ่าน Microsoft teams และ line