



GitHub URL : [bbenjmn01/INT201\\_A7\\_S2\\_Group3 \(github.com\)](https://github.com/bbenjmn01/INT201_A7_S2_Group3)

### product.html

เป็นไฟล์ html ที่นำข้อมูลสินค้ามาแสดงผล โดยที่หน้านี้จะประกอบด้วย navigation bar และ section ที่แสดงผลของสินค้า ซึ่ง page-layout จะใช้ tailwind ในการจัดการ

```
1 <body style="background-color: #f5f5f7">
2   <div id="navbar">
3     <!-- navbar -->
4   </div>
5
6   <div id="header">
7     <!-- Header -->
8   </div>
9
10  <div class="max-w-2xl mx-auto px-4 sm:px-6 lg:max-w-7xl lg:px-8">
11    <div id="products">
12      <!-- Products List -->
13    </div>
14  </div>
15
16  <script src="navbar.js" type="module"></script>
17  <script src="productsList.js" type="module"></script>
18  <script src="product-cart.js" type="module"></script>
19  <script src="product-search.js" type="module"></script>
20 </body>
```

## product.js

เป็นไฟล์ที่เก็บข้อมูลของ product โดยจะใช้ arrays ในการเก็บข้อมูลของ product (ภายใน arrays จะเก็บ product ต่างๆเป็น object) และในแต่ละ object ใน arrays จะเก็บข้อมูลต่างๆดังนี้ product\_id , product\_name , product\_price , stock , product\_image

```
1 export const products = [  
2   {  
3     product_id: 1001,  
4     product_name:  
5       'iPhone 13 Pro Max',  
6     product_price: 42900,  
7     stock: 10,  
8     product_image:  
9       './products_image/p1001.png',  
10    },  
11    {  
12      product_id: 1002,  
13      product_name: 'iPhone 13 Pro',  
14      product_price: 38900,  
15      stock: 10,  
16      product_image:  
17        './products_image/p1002.png',  
18    },  
19    {  
20      product_id: 1003,  
21      product_name: 'iPhone 13',  
22      product_price: 29900,  
23      stock: 10,  
24      product_image:  
25        './products_image/p1003.png',  
26    },  
27  ],
```

```
1 {  
2   product_id: 1004,  
3   product_name: 'iPhone 13 Mini',  
4   product_price: 25900,  
5   stock: 10,  
6   product_image:  
7     './products_image/p1004.png',  
8 },  
9 {  
10  product_id: 1005,  
11  product_name: 'iPhone 12 Mini',  
12  product_price: 21900,  
13  stock: 10,  
14  product_image:  
15    './products_image/p1005.png',  
16 },  
17 {  
18  product_id: 1006,  
19  product_name: 'iPhone 12',  
20  product_price: 25900,  
21  stock: 10,  
22  product_image:  
23    './products_image/p1006.png',  
24 },  
25 ],
```

```
1 {  
2   product_id: 1007,  
3   product_name: 'iPhone SE',  
4   product_price: 14900,  
5   stock: 10,  
6   product_image:  
7     './products_image/p1007.png',  
8 },  
9 {  
10  product_id: 1008,  
11  product_name: 'iPhone 11',  
12  product_price: 19500,  
13  stock: 10,  
14  product_image:  
15    './products_image/p1008.png',  
16 },  
17 ],  
18 ];
```

## productsList.js

เป็นการแสดงสินค้าทั้งหมดรวมถึงสินค้าที่ทำการค้นหา

-สร้างปุ่ม add to cart ให้ทุกๆproduct

โดยจะเช็คก่อนว่าถ้าสินค้าในสต็อกมากกว่า0ก็จะแสดงปุ่ม add to cart และมีการใส่ event ที่เมื่อมีการคลิกปุ่มจะทำการเพิ่มสินค้าลงตะกร้า แต่ถ้าสินค้าในสต็อก $\leq 0$  จะแสดงปุ่ม out of stock

```
1 import { products } from './products.js';
2 import { addProductToCart } from './product-cart.js';
3 import { searchProductName } from './product-search.js';
4
5 // header
6 const divHeader = document.querySelector('#header');
7 divHeader.setAttribute('class', `flex w-full text-gray-900 text-4xl text-bold justify-center pt-10`);
8 divHeader.setAttribute('style', "font-family: 'Prompt', sans-serif; font-size: 3em;");
9 divHeader.textContent = 'iPhone รุ่นใหม่ที่น่าสนใจ';
10
11 // products
12 const divProducts = document.querySelector('#products');
13 divProducts.setAttribute('class',
14   `mt-6 grid grid-cols-1 gap-y-10 gap-x-6 sm:grid-cols-2 lg:grid-cols-4 xl:gap-x-8`);
15 divProducts.setAttribute('style', 'margin-bottom: 5%;');
16
17 // show all product with for-loop
18 showProducts();
19
20 function showProducts() {
21   for (const pd of products) {
22     let divEachProduct = document.createElement('div');
23     divEachProduct.setAttribute('id', pd.product_id);
24     divEachProduct.setAttribute('class', 'product');
25
26     let divName = document.createElement('div');
27     divName.setAttribute('class', 'mt-4 flex justify-center text-3xl');
28     divName.textContent = pd.product_name;
29     divEachProduct.appendChild(divName);
30
31     let pStock = document.createElement('p');
32     pStock.setAttribute('class', 'mt-1 flex justify-center');
33     pStock.textContent = pd.stock > 0 ? `Stock : ${pd.stock}` : `Out Of Stock`;
34     divEachProduct.appendChild(pStock);
35
36     let divImage = document.createElement('div');
37     divImage.setAttribute('class',
38       `w-full min-h-80 transition duration-200 aspect-w-1 aspect-h-1 rounded-md overflow-hidden group-hove
39       r:opacity-80 lg:h-80 lg:aspect-none cursor-pointer`
40     );
41     let imgElem = document.createElement('img');
42     imgElem.setAttribute('src', pd.product_image);
43     imgElem.setAttribute('class', 'w-full h-full object-center object-cover lg:w-full lg:h-full');
44     divImage.appendChild(imgElem);
45     divEachProduct.appendChild(divImage);
46
47     let divPriceAdd = document.createElement('div');
48     divPriceAdd.setAttribute('class', 'mt-4 flex justify-between');
49
50     let divPrice = document.createElement('div');
51     divPrice.setAttribute('class', 'mt-2 text-2xl text-gray-900 pr-10');
52     divPrice.textContent = ` ${pd.product_price}฿`;
53
54     let add = document.createElement('button');
55     if (pd.stock > 0) {
56       add.setAttribute('type', 'submit');
57       add.setAttribute('class',
58         `mt-0 w-full bg-blue-500 transition duration-200 border border-transparent rounded-2xl py-3 px-3 flex
59         items-center justify-center text-base font-sm text-white hover:bg-blue-700 focus:outline-none focus:r
60         ing-2 focus:ring-offset-2 focus:ring-indigo-500`
61       );
62       add.textContent = 'Add to Cart';
63       add.addEventListener('click', addProductToCart);
64     } else {
65       add.setAttribute('class',
66         `mt-0 w-full bg-gray-300 rounded-2xl py-3 px-3 flex items-center justify-center text-base font-sm tex
67         t-white`
68       );
69       add.textContent = 'Out Of Stock';
70     }
71
72     divPriceAdd.appendChild(divPrice);
73     divPriceAdd.appendChild(add);
74     divEachProduct.appendChild(divPriceAdd);
75     divProducts.appendChild(divEachProduct);
76   }
77 }
```

-เป็นการ add event ให้กับช่อง search ทุกๆครั้งที่มีการกดหรือปล่อยปุ่มใดๆบนช่อง search จะมีการนำ value ในช่อง search ขณะนั้นไปเปรียบเทียบบหาว่าตรงกับสินค้าชิ้นใดบ้างใน products และทำการแสดงออกมา

```
1 let searchName = document.querySelector('#searchBox');
2
3 searchName.addEventListener('keyup', searchProductName);
4
5 document.querySelector("#searchBox").addEventListener("keyup", filter);
6
7 function filter(e) {
8     let filterProduct = document.querySelectorAll('.product');
9     let text = e.target.value;
10    console.log(text);
11    for (let i = 0; i < filterProduct.length; i++) {
12        let productName = products[i].product_name;
13        if (productName.toLowerCase().trim().includes(text.toLowerCase())) {
14            filterProduct[i].style.display = '';
15        } else {
16            filterProduct[i].style.display = 'none';
17        }
18    }
19 }
```

## product-cart.js

มีการสร้าง arrays ที่จะเก็บ object ของproduct ต่างๆที่จะเพิ่มเข้ามาในรถเข็น

- function addProductToCart มีหน้าที่เพิ่มของลงตะกร้า โดยจะทำการเช็คจาก id ของสินค้าที่จะเพิ่มก่อนว่าเคยมีสินค้าชิ้นนี้อยู่ในตะกร้ามั้ย ถ้ายังไม่เคยมีให้เพิ่มสินค้าลงไปได้เลย แต่ถ้าเคยมีแล้วก็ให้เพิ่มจำนวน และอัปเดตจำนวนสินค้าในตะกร้าโดยใช้ function countProductInCart
- function countProductInCart ใช้คำนวณจำนวนสินค้าทั้งหมดในตะกร้า
- function deleteAllProductInCart ใช้ลบสินค้าทั้งหมดในตะกร้า

```
1 let productInCart = [];  
2  
3 let updateCartAmount = document.querySelector('#allProductInCart');  
4 let deleteCartAmount = document.querySelector('#deleteProductInCart');  
5 deleteCartAmount.addEventListener('click', deleteAllProductInCart);  
6  
7 export function addProductToCart(event) {  
8   let getProductId = event.target.parentNode.parentNode.id;  
9   let checkProductId = productInCart.filter(  
10     (checkId) => checkId.cartProductId == getProductId  
11   );  
12   if (checkProductId == false) {  
13     alert(`Add ${getProductId} to cart !`);  
14     productInCart.push({  
15       cartProductId: getProductId,  
16       qty: 1,  
17     });  
18   } else {  
19     alert(`Add ${getProductId} to cart !`);  
20     productInCart[  
21       productInCart.findIndex(  
22         (findId) => findId.cartProductId == getProductId  
23       )  
24     ].qty++;  
25   }  
26   updateCartAmount.textContent = countProductInCart();  
27   console.log(productInCart)  
28 }  
29  
30 function countProductInCart() {  
31   var sum = 0;  
32   for (let i = 0; i < productInCart.length; i++) {  
33     sum += productInCart[i].qty;  
34   }  
35   return sum;  
36 }  
37  
38 function deleteAllProductInCart() {  
39   alert(`Delete all product in cart`);  
40   let setZeroCart = [];  
41   productInCart = setZeroCart;  
42   updateCartAmount.textContent = productInCart.length;  
43   console.log(productInCart)  
44 }
```

ใช้ reduce ได้

productInCart = []

ไม่จำเป็นต้องใช้

setZeroCart

ออกแบบ Class Cart และ 3 method property ของ Cart object  
จะบอกว่า function ที่มันทำได้อัปกับ cart object เท่านั้น

## product-search.js

function searchProductName รับค่าที่ทำการค้นหา ในช่อง search และนำมาวน loop หาชื่อสินค้าที่ตรงกับคำค้นหา ถ้าคำไหนไม่ตรง condition จะเปลี่ยนdisplay เป็น none คือจะไม่แสดงสินค้าออกมา ซึ่งในการเปรียบเทียบจะใช้ lowercase มาช่วย เพื่อไม่ให้เป็น case sensitive

```
1 function searchProductName(e) {
2   let text = e.target.value.toLowerCase();
3   console.log(text)
4   for (const pd of products) {
5     let productName = pd.product_name;
6     if (!productName.toLowerCase().includes(text)) {
7       document.querySelector(pd.product_id).style.display = 'none';
8     }
9   }
10 }
11
12 export { searchProductName }
```



## navbar.js

เป็นไฟล์ที่ใช้แสดงหน้าตาบนเว็บ และทำการ link ไปยังที่ต่างๆ โดยใช้ Tailwind CSS ช่วยให้ง่าย UI ในการจัดต่างๆ

- ทำการเพิ่มปุ่มค้นหาเป็นรูปแว่นขยายที่มีรูปแบบเป็น toggle เวลากดแล้วจะแสดงช่อง search ออกมา กดอีกทีก็จะซ่อนช่อง search
- เพิ่ม icon รถเข็น และใช้ span แสดงจำนวนสินค้าทั้งหมดในรถเข็น รวมถึงปุ่ม delete เมื่อกดแล้วจะลบสินค้าทั้งหมดในรถเข็น

```
1 const btn = document.querySelector("button.mobile-menu-button");
2 const menu = document.querySelector(".mobile-menu");
3
4 const navbar = document.querySelector("#navbar");
5 let navElem = document.createElement("nav");
6 navElem.setAttribute("style", "background-color: #ffffff");
7 navElem.innerHTML = `<div class="max-w-6xl mx-auto px-4">
8   <div class="flex justify-between">
9     <div class="flex space-x-4">
10      <!-- logo -->
11      <div>
12        <a href="#" class="
13          flex
14          items-center
15          py-5
16          px-2
17          text-gray-700
18          hover:text-gray-900
19        ">
20        <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" class="h-8 w-8" viewBox="0 0 20 20"
21          fill="currentColor">
22          <path
23            d="M10.707 2.293a1 1 0 00-1.414 1.414L4 10.414V17a1 1 0 01
1h2a1 1 0 001-1v-2a1 1 0 011-1h2a1 1 0 011v2a1 1 0 011-1v-6.586l.293.293a1 1 0 01.414-1.414l-7-7z" />
24          </svg>
25        </a>
26      </div>
27      <!-- primary nav -->
28      <div class="hidden md:flex items-center space-x-5">
29        <a href="#" class="
30          py-5
31          px-3
32          text-gray-700
33          hover:text-gray-900 hover:underline
34        ">Mac</a>
35        <a href="#" class="
36          py-5
37          px-3
38          text-gray-700
39          hover:text-gray-900 hover:underline
40        ">iPad</a>
41        <a href="#" class="
42          py-5
43          px-3
44          text-gray-700
45          hover:text-gray-900 hover:underline
46        ">iPhone</a>
47        <a href="#" class="
48          py-5
49          px-3
50          text-gray-700
51          hover:text-gray-900 hover:underline
52        ">Watch</a>
53        <a href="#" class="
54          py-5
55          px-3
56          text-gray-700
57          hover:text-gray-900 hover:underline
58        ">Airpods</a>
59      </div>
60    </div>
61  </div>
62  <!-- secondary nav -->
63  <div class="hidden md:flex items-center space-x-1">
64    <a href="#" class="py-5 px-3">Bag</a>
65  </div>
66  <!-- mobile button goes here -->
67  <div class="md:hidden flex items-center">
68    <button class="mobile-menu-button">
69      <svg class="w-6 h-6" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" fill="none" viewBox="0 0 24 24"
70        stroke="currentColor">
71        <path stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2"
72          d="M4 6h16M4 12h16M4 18h16" />
73      </svg>
74    </button>
75  </div>
76 </div>
77 </div>
78 </div>
79 </div>
80
81 <!-- mobile menu -->
82 <div class="mobile-menu hidden md:hidden">
83   <a href="#" class="block py-2 px-4 text-sm hover:bg-gray-200">Features</a>
84   <a href="#" class="block py-2 px-4 text-sm hover:bg-gray-200">Pricing</a>
85 </div>;
86 navbar.appendChild(navElem);
```

```

1 let secondNav = document.querySelector('#secondNav');
2 secondNav.setAttribute('class', 'hidden md:flex items-center space-x-1');
3
4
5 let searchBox = document.createElement('input');
6 searchBox.setAttribute('type', 'text');
7 searchBox.setAttribute('id', 'searchBox');
8 searchBox.setAttribute('placeholder', 'Search for names..');
9 searchBox.setAttribute('class',
  'transition duration-200 border-gray-300 rounded-2xl py-3 px-3 flex items-center
  justify-center text-base font-sm text-black'
);
10 searchBox.style.visibility = 'hidden';
11 secondNav.appendChild(searchBox)
12
13 let btnSearch = document.createElement('button');
14 btnSearch.setAttribute('style', 'margin: 0 10px;');
15 btnSearch.innerHTML =
  `<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" height="24px" viewBox="0 0 24 24" width="24px"
  fill="#000000">
16   <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none"/>
17   <path d="M15.5 14h-.79l-.28-.27C15.41 12.59 16 11.11 16 9.5 16 5.91 13.09 3 9.5 3S
  5.91 3 9.5 5.91 16 9.5 16c1.61 0 3.09-.59 4.23-1.57l.27.28v.79l5 4.99l20.49 19l-4.99 5z
  m-6 0C7.01 14 5 11.99 5 9.5S7.01 5 9.5 5 14 7.01 14 9.5 11.99 14 9.5 14z"/>
18   </svg>`;
19 secondNav.appendChild(btnSearch);
20
21 btnSearch.addEventListener('click', () => {
22   let searchBox = document.querySelector('#searchBox');
23   if (searchBox.style.visibility === 'hidden') {
24     searchBox.style.visibility = 'visible';
25   } else {
26     searchBox.style.visibility = 'hidden';
27   }
28 });

```



```

1 // icon cart
2 let btnCart = document.createElement('button');
3 btnCart.innerHTML =
  `<svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" height="24px" viewBox="0 0 24 24"
    width="24px" fill="#000000">
4     <path d="M0 0h24v24H0V0z" fill="none" />
5     <path d="M15.55 13c.75 0 1.41-.41 1.75-1.03l3.58-6.49c.37-.66-.11-1.48
    -.87-1.48H5.21l-.94-2H1v2h2l3.6 7.59-1.35 2.44C4.52 15.37 5.48 17 7 17h12v-
    2H7l1.1-2h7.45zM6.16 6h12.15l-2.76 5H8.53L6.16 6zM7 18c-1.1 0-1.99-.9-1.99 2
    S5.9 22 7 22s2-.9 2-2-.9-2-2-2zm10 0c-1.1 0-1.99-.9-1.99 2s.89 2 1.99 2 2-.9
    2-2-.9-2-2-2z" />
6     </svg>`;
7 secondNav.appendChild(btnCart);
8
9 // show quantity of product in cart
10 let cartAmount = document.createElement('span');
11 cartAmount.textContent = '0';
12 cartAmount.setAttribute('id', 'allProductInCart');
13 cartAmount.setAttribute('class',
  'justify-items-center text-center px-2 py3 bg-red-500 rounded-2xl text-white'
14 );
15 cartAmount.setAttribute('style',
  "font-family: 'Prompt', sans-serif; font-size: 1.2em;");
16 secondNav.appendChild(cartAmount);
17
18 // button for delete all product in cart
19 let btnDeleteProduct = document.createElement('button');
20 btnDeleteProduct.setAttribute('id', 'deleteProductInCart');
21 btnDeleteProduct.setAttribute('type', 'submit');
22 btnDeleteProduct.textContent = 'Delete';
23 secondNav.appendChild(btnDeleteProduct);

```

## iPhone รุ่นไหนที่ใช้สำหรับคุณ

iPhone 13 Pro Max  
Out Of Stock



42900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Pro  
Stock : 10



38900฿

Add to Cart

iPhone 13  
Out Of Stock



29900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Mini  
Stock : 10



25900฿

Add to Cart

iPhone 12 Mini  
Stock : 10



iPhone 12  
Stock : 10



iPhone SE  
Stock : 10



iPhone 11  
Stock : 10



## เมื่อ User ค้นหารายการสินค้า

## iPhone รุ่นไหนที่ใช้สำหรับคุณ

iPhone 12 Mini  
Stock : 10



21900฿

Add to Cart

iPhone 12  
Stock : 10



25900฿

Add to Cart

## เมื่อ User เพิ่มสินค้าเข้าตะกร้า



Mac

iPad

iPhone

Watch

127.0.0.1:5500 says  
Add 1004 to cart !

OK

🔍 🛒 1 Delete

## iPhone รุ่นไหนที่คุณใช้

iPhone 13 Pro Max

Out Of Stock



42900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Pro

Stock : 10



38900฿

Add to Cart

iPhone 13

Out Of Stock



29900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Mini

Stock : 10



25900฿

Add to Cart

## Console Output

```
product-cart.js:27
[[-]]
0:
  cartProductId: "1004"
  qty: 1
  [[Prototype]]: Object
  length: 1
  [[Prototype]]: Array(0)
> |
```

## เมื่อเพิ่มสินค้ายรายการเดิมลงตะกร้า



Mac

iPad

iPhone

Watch

Airpods

Search for names..



🛒 2 Delete

## iPhone รุ่นไหนที่ใช้สำหรับคุณ

iPhone 13 Pro Max

Out Of Stock



42900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Pro

Stock : 10



38900฿

Add to Cart

iPhone 13

Out Of Stock



29900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Mini

Stock : 10



25900฿

Add to Cart

```
[-]
0:
  cartProductId: "1004"
  qty: 2
  [[Prototype]]: Object
  length: 1
  [[Prototype]]: Array(0)
[-]
0:
  cartProductId: "1004"
  qty: 2
  [[Prototype]]: Object
  length: 1
  [[Prototype]]: Array(0)
```

## เมื่อลบสินค้าออกจากตะกร้า



Mac

iPad

iPhone

Wat

127.0.0.1:5500 says  
Delete all product in cart

OK



2

Delete

## iPhone รุ่นไหนเหลือสำหรับคุณ

iPhone 13 Pro Max

Out Of Stock



42900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Pro

Stock : 10



38900฿

Add to Cart

iPhone 13

Out Of Stock



29900฿

Out Of Stock

iPhone 13 Mini

Stock : 10



25900฿

Add to Cart

## Console Output

```
▼ Array(1) 1 product-cart.js:27
  ▼ 0:
    cartProductId: "1004"
    qty: 2
    ▶ [[Prototype]]: Object
    length: 1
    ▶ [[Prototype]]: Array(0)
▼ Array(1) 1 product-cart.js:27
  ▼ 0:
    cartProductId: "1004"
    qty: 2
    ▶ [[Prototype]]: Object
    length: 1
    ▶ [[Prototype]]: Array(0)
▼ Array(0) 1 product-cart.js:43
  length: 0
  ▶ [[Prototype]]: Array(0)
```

## Effort Breakdown

รหัสสนศ.	ขอบเขตการทำงาน	เปอร์เซ็นต์
62130500040	<p>productList.js ในส่วนของ</p> <pre> 72 document.querySelector("#searchBox").addEventListener("keyup", filter); 73 74 function filter(e) { 75     let filterProduct = document.querySelectorAll('.product'); 76     let text = e.target.value; 77     console.log(text); 78     for (let i = 0; i &lt; filterProduct.length; i++) { 79         let productName = products[i].product_name; 80         if (productName.toLowerCase().trim().includes(text.toLowerCase())) { 81             filterProduct[i].style.display = ''; 82         } else { 83             filterProduct[i].style.display = 'none'; 84         } 85     } 86 }                     </pre>	20%
63130500059	<p>productList.js ในส่วนของ</p> <pre> 68 let searchName = document.querySelector('#searchBox'); 69 70 searchName.addEventListener('keyup', searchProductName);                     </pre> <p>product-search.js ในส่วนของ</p> <pre> JS product-search.js &gt; searchProductName 1 function searchProductName(e) { 2     let text = e.target.value.toLowerCase(); 3     console.log(text); 4     for (const pd of products) { 5         let productName = pd.product_name; 6         if (!productName.toLowerCase().includes(text)) { 7             document.querySelector(pd.product_id).style.display = 'none'; 8         } 9     } 10 } 11 12 export { searchProductName }                     </pre>	20%
63130500076	<p>product-cart.js ในส่วนของ</p> <pre> 1 let productInCart = []; 2 3 let updateCartAmount = document.querySelector('#allProductInCart'); 30 function countProductInCart() { 31     var sum = 0; 32     for (let i = 0; i &lt; productInCart.length; i++) { 33         sum += productInCart[i].qty; 34     } 35     return sum; 36 }                     </pre>	20%
63130500091	<p>product-cart.js ในส่วนของ</p> <pre> 4 let deleteCartAmount = document.querySelector('#deleteProductInCart'); 5 deleteCartAmount.addEventListener('click', deleteAllProductInCart);                     </pre>	20%

	<pre> 38  function deleteAllProductInCart() { 39      alert(`Delete all produt in cart`); 40      let setZeroCart = []; 41      productInCart = setZeroCart; 42      updateCartAmount.textContent = productInCart.length; 43      console.log(productInCart) 44  } </pre>	
63130500094	<p>product-cart.js ในส่วนของ</p> <pre> 7  export function addProductToCart(event) { 8      let getProductId = event.target.parentNode.parentNode.id; 9      let checkProductId = productInCart.filter( 10         (checkId) =&gt; checkId.cartProductId == getProductId 11     ); 12     if (checkProductId == false) { 13         alert(`Add \${getProductId} to cart !`); 14         productInCart.push({ 15             cartProductId: getProductId, 16             qty: 1, 17         }); 18     } else { 19         alert(`Add \${getProductId} to cart !`); 20         productInCart[ 21             productInCart.findIndex( 22                 (findId) =&gt; findId.cartProductId == getProductId 23             ) 24         ].qty++; 25     } 26     updateCartAmount.textContent = countProductInCart(); 27     console.log(productInCart) 28 } </pre>	20%