



การจัดทำเว็บไซต์แบบสถติก (Static Web)

จัดทำโดย

- | | | |
|-----------------|---------------|-------------|
| 1. นายธีรภัทร | ศรีศิริรินทร์ | 63122201001 |
| 2. นางสาวรัชนาถ | ต่อมณี | 63122201013 |
| 3. นางสาวชนิสรา | ใจเย็น | 63122201019 |
| 4. นายสุรดิษ | หิรัญญานนท์ | 63122201023 |

เสนอ

ผศ. เสถียร จันท์ปลา

รายงานนี้เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา CSS2208 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ฐาน
ข้อมูลกับเว็บ

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564

คำนำ

รายงานเรื่อง การจัดทำเว็บไซต์แบบสแตติก (Static Website) เป็นอีกโครงการหนึ่งที่ช่วยให้นักศึกษามีความคิดที่สร้างสรรค์ เกิดกระบวนการทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งนักศึกษาจะสามารถนำประสบการณ์นี้ไปปรับเปลี่ยนใช้ในชีวิตประจำวันได้ต่อไป

การจัดทำโครงการในครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ด้วยความอนุเคราะห์และการสนับสนุนเป็นอย่างดีจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสถียร จันทิมาลา อาจารย์ประจำรายวิชา CSS2208 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ฐานข้อมูลกับเว็บ ที่ได้ให้คำแนะนำต่างๆ ในการจัดทำโครงการให้ถูกต้องตามหลักการ จนกระทั่งโครงการครั้งนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี คณะผู้จัดทำขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

สุดท้ายนี้ขอขอบคุณเพื่อนร่วมงานทุกคนที่คอยอำนวยความสะดวก ช่วยเหลือ และให้กำลังใจโดยตลอดมา

คณะผู้จัดทำ

นายธีรภัทร	ศรียิรินทร์
นางสาวรัชนาถ	ต่อมณี
นางสาวชนิสรา	ใจเย็น
นายสุรดิษ	หิรัญญานนท์

สารบัญ

หน้า

การจัดทำเว็บไซต์แบบสแตติก (Static web)

1

รูปภาพของเว็บไซต์

4

ภาพ wireframe

5

ส่วน navbar

7

ส่วน carousel

9

ส่วน card

11

ส่วน modal

12

ส่วน footer

15

การจัดทำเว็บไซต์แบบสแตติก (Static Web)

1. การกำหนดวัตถุประสงค์ของเว็บไซต์

- วัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ สามารถตัดสินใจในการเลือกซื้อสินค้าออนไลน์ได้ในเว็บไซต์

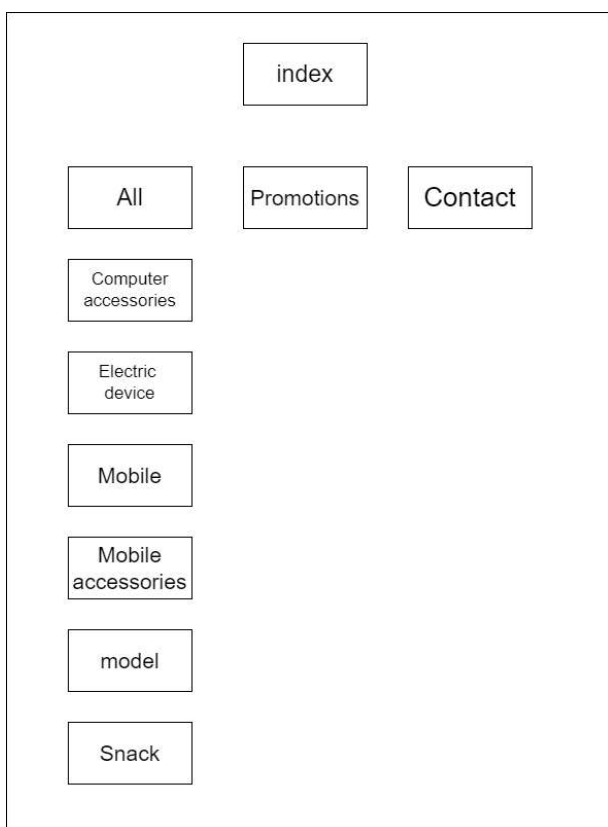
2. การกำหนดกลุ่มเป้าหมาย

- เน้นกลุ่มเป้าหมาย วัยรุ่น วัยทำงาน ตั้งแต่อายุ 13-40 ปี

3. วางแผนด้านเนื้อหา

- เนื้อหาเกี่ยวกับรายละเอียดของสินค้า

4. การวางแผนโครงสร้างของเว็บไซต์



5. การวางแผนระบบเนวิเกชัน

- หน้าโฮมเป็นจุดแสดงสินค้าที่ขายดีและส่วนที่นำไปสู่หน้าต่างๆ โปรโมชัน
- แถบเมนูสำหรับ ไปหน้าต่างๆ
- ระบบร้านค้า
- หน้าข้อมูลการติดต่อ
- หน้าเข้าสู่ระบบ

6. การวางแผนการผลิตเว็บเพจ

- วางแผนกับทีมงาน
- กำหนดระยะเวลาในการทำงาน
- รวบรวมข้อมูล
- กำหนดงบประมาณในการจัดทำเว็บไซต์
- กำหนดหมวดหมู่ของเว็บไซต์ ว่าเว็บไซต์ควรมีหมวดหมู่ใดบ้าง
- ออกแบบเว็บไซต์
- เขียนเว็บไซต์
- ทดสอบเว็บไซต์ ว่ามีข้อผิดพลาดใดๆหรือไม่ แล้วจึงแก้ไข
- สรุปผลการทำงาน

7. การประเมินเวลา

- วางแผนกลยุทธ์ 4 วัน
- ออกแบบเว็บไซต์ 6 วัน
- พัฒนาเว็บไซต์ 2 เดือน
- บริหารโครงการ 1 เดือน
- ทดสอบ 3 ครั้ง

8. กำหนดงบประมาณ

- งบประมาณทั้งสิ้น 1,000 บาท

9. กำหนดบทบาทและความรับผิดชอบของทีมงาน

- นาย ธีรภัทร ศรีศิริรินทร์ มีหน้าที่ จัดเตรียมเนื้อหาของเว็บไซต์
- นางสาว รัชนาถ ต่อมณี มีหน้าที่ ออกแบบเว็บไซต์ เขียนเว็บไซต์ และ

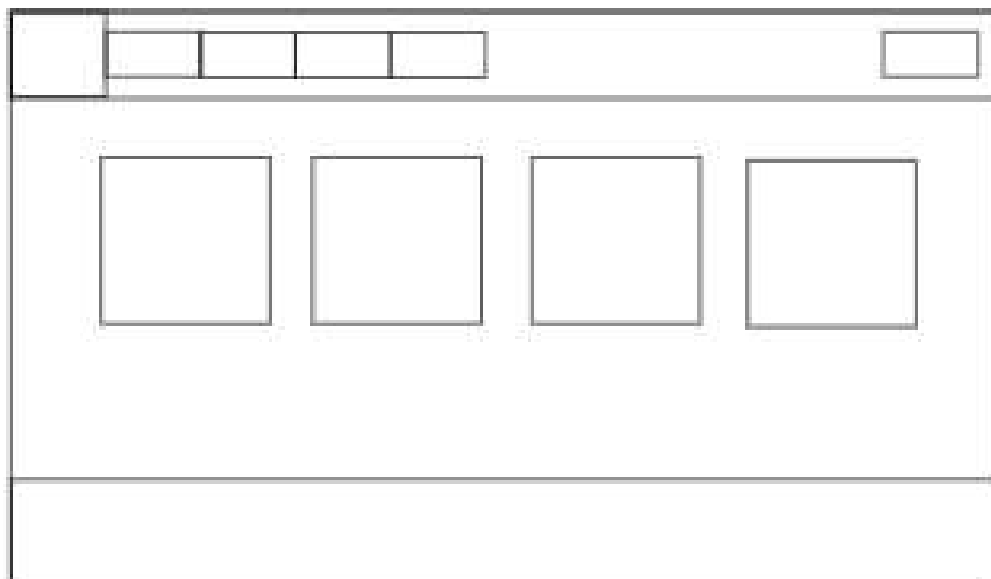
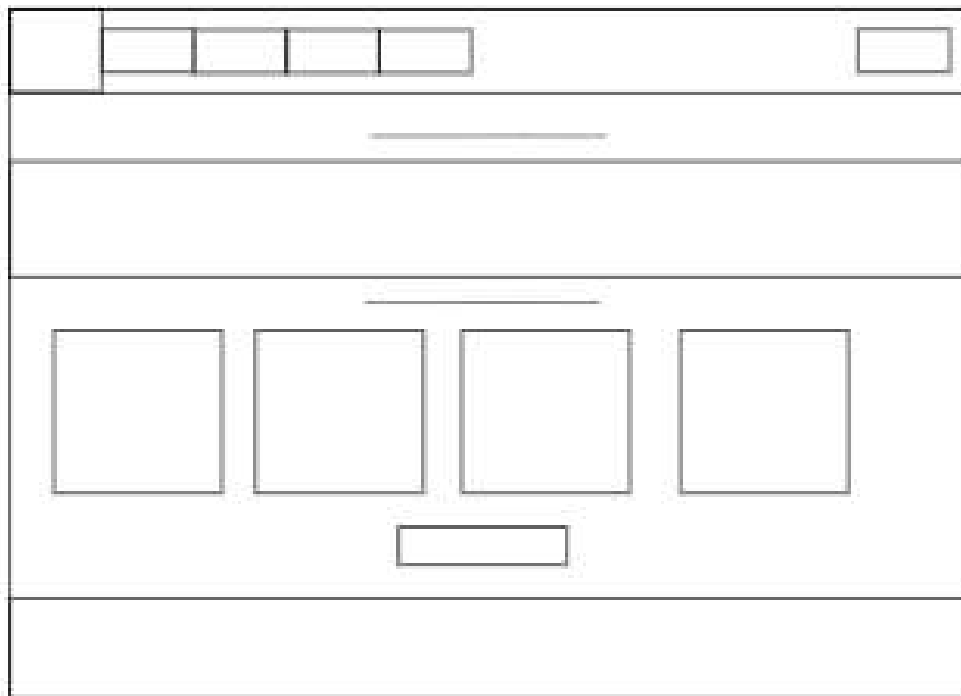
รวบรวมภาพ

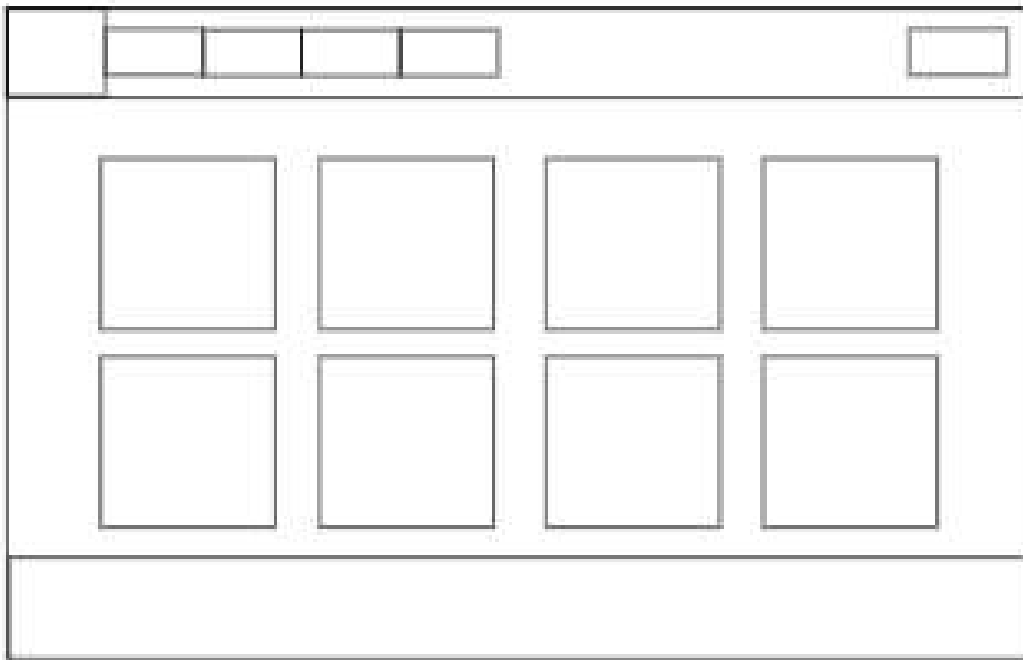
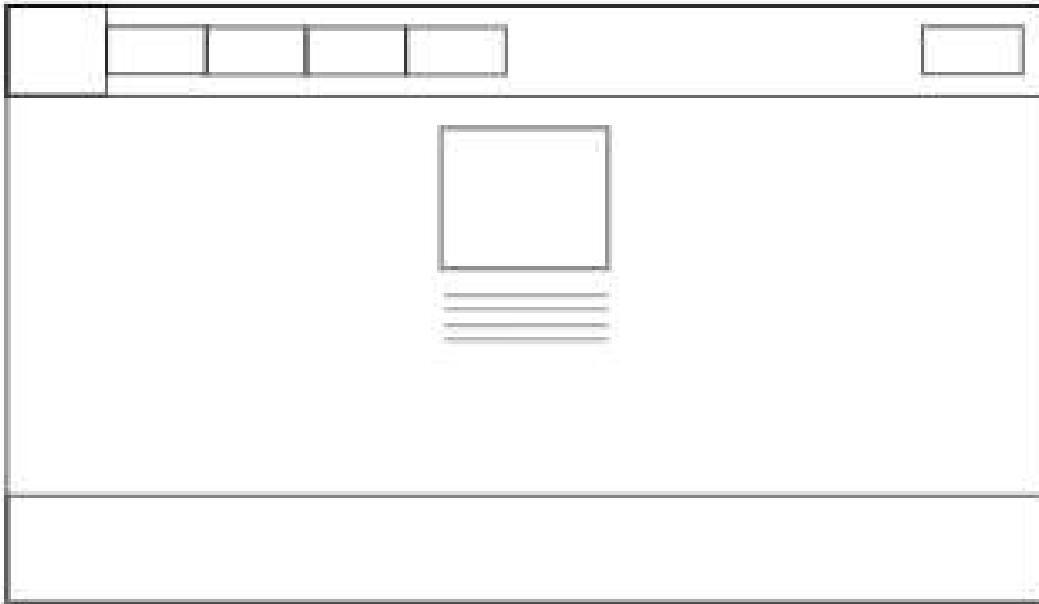
- นาย สุรดิษ หิรัญญานนท์ มีหน้าที่ เทสเว็บไซต์ และจัดทำรายงานรูปเล่ม
- นางสาว ชนิสรา ใจเย็น มีหน้าที่ ถ่ายภาพที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ที่จะจัดทำ

รูปภาพของเว็บไซต์



ภาพ Wireframe





Code ของเว็บไซต์แต่ละส่วน

1. ส่วน Navbar



```
<!-- navbar -->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-dark">
  <div class="container-fluid">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">
      
    </a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse"
data-bs-target="#navbarNavDropdown"
      aria-controls="navbarNavDropdown" aria-expanded="false" aria-label="Toggle
navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link disabled" href="index.html">Home</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" href="Promotions.html">Promotions</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" id="navbarDropdown" role="button"
data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">
            Catalog
          </a>
          <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdown">
            <li><a class="dropdown-item" href="Catalog/All.html">All</a></li>
            <li><a class="dropdown-item"
href="Catalog/Electric-device.html">Electric device</a></li>
            <li><a class="dropdown-item"
href="Catalog/Mobile.html">Mobile</a></li>
            <li><a class="dropdown-item"
href="Catalog/Mobile-accessories.html">Mobile accessories</a></li>
            <li><a class="dropdown-item"
href="Catalog/Computer-accessories.html">Computer accessories</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="Catalog/model.html">model</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="Catalog/Snack.html">Snack</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

```

        </ul>
      </li>
      <li class="nav-item">
        <a class="nav-link" href="Contact.html">Contact</a>
      </li>
    </ul>
  </div>
  <form class="d-flex">
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavDropdown">
      <ul class="navbar-nav">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link" data-bs-toggle="modal"
data-bs-target="#Login">Login</a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </form>
</div>
</nav>

```

classที่ใช้และcomponent

- navbar สำหรับสร้าง navigation
- navbar-expand-lg สำหรับทำให้ยาวจนสุดจอ
- navbar-dark สำหรับทำให้เป็นสีดำ
- bg-dark ทำให้พื้นหลังเป็นสีดำ
- container-fluid สำหรับเพื่อสร้าง container ให้ยาวทั้งจอ
- navbar-brand สำหรับสร้าง logo
- img src สำหรับใส่ที่อยู่รูป
- href ใช้สำหรับใส่ลิงก์ที่ต้องการจะลิงก์ไปเพจอื่น
- nav-item ใช้สำหรับสร้างปุ่มกดเพื่อเชื่อมไปเว็บเพจอื่น
- dropdown ใช้สำหรับสร้างปุ่มกดแบบ dropdown
- dropdown-item ใช้สำหรับสร้างปุ่มที่อยู่ข้างใน dropdown

2. ส่วน Carousel



```
<!-- Carousel -->
<div id="carouselExampleIndicators" class="carousel slide"
data-bs-ride="carousel">
  <div class="carousel-indicators">
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
data-bs-slide-to="0" class="active"
    aria-current="true" aria-label="Slide 1"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
data-bs-slide-to="1"
    aria-label="Slide 2"></button>
    <button type="button" data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
data-bs-slide-to="2"
    aria-label="Slide 3"></button>
  </div>
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
    </div>
  </div>
  <button class="carousel-control-prev" type="button"
data-bs-target="#carouselExampleIndicators" data-bs-slide="prev">
    <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>
```

```

    <span class="visually-hidden">Previous</span>
  </button>
  <button class="carousel-control-next" type="button"
data-bs-target="#carouselExampleIndicators"
    data-bs-slide="next">
    <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>
    <span class="visually-hidden">Next</span>
  </button>
</div>

```

classที่ใช้และcomponent

- carousel slide สำหรับสร้าง carousel แบบสไลด์
- carousel-indicators สำหรับสร้างปุ่มด้านล่างเพื่อเลือกหน้าของ carousel
- carousel-inner สำหรับสร้างพื้นที่สำหรับใส่รูป
- carousel-item สำหรับใส่รูปที่จะใช้
- carousel-control-prev-icon สำหรับสร้างปุ่มไว้นอนกลับรูปของ carousel
- carousel-control-next-icon สำหรับสร้างปุ่มไว้นอนกลับรูปของ carousel

3. ส่วน card

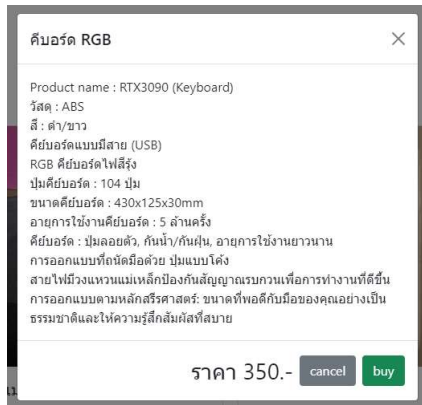


```
<!-- Card -->
<div class="row justify-content-around">
  <div class="col-1"></div>
  <!-- Item-1 -->
  <div class="col-2">
    <div class="card h-100" style="width: 18rem;">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">คีย์บอร์ด RGB</h5>
        <p class="card-text">ราคา 350.-</p>
      </div>
      <div class="card-footer">
        <a data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#Item-1">more information</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

classที่ใช้และcomponent

- card สำหรับสร้าง card
- card-body เป็นส่วนไว้สำหรับใส่ข้อมูลรายละเอียดหรือรูปของ card
- card-title สำหรับใส่คำในส่วนหัวของ card
- card-text สำหรับใส่ข้อมูลในส่วนตรงกลางของ card
- card-footer คือส่วนท้ายของ card
- data-bs-toggle="modal" เป็นการสร้างปุ่มสำหรับเรียกใช้ modal

4. ส่วน modal



```

<!-- Item-1 -->
<div class="modal fade" id="Item-1">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title">
          คีย์บอร์ด RGB
        </h5>
        <button class="btn-close" data-bs-dismiss="modal"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        <div class="row row-cols-1 row-cols-sm-2 g-4 mt-auto">
          </div>
        Product name : RTX3090 (Keyboard)</br>
        วัสดุ : ABS</br>
        สี : ดำ/ขาว</br>
        คีย์บอร์ดแบบมีสาย (USB)</br>
        RGB คีย์บอร์ดไฟสีรุ้ง</br>
        ปุ่มคีย์บอร์ด : 104 ปุ่ม</br>
        ขนาดคีย์บอร์ด : 430x125x30mm</br>
        อายุการใช้งานคีย์บอร์ด : 5 ล้านครั้ง</br>
        คีย์บอร์ด : ปุ่มลอยตัว, กันน้ำ/กันฝุ่น, อายุการใช้งานยาวนาน</br>
        การออกแบบที่ถนัดมือด้วย ปุ่มแบบโค้ง</br>
        สายไฟมีวงแหวนแม่เหล็กป้องกันสัญญาณรบกวนเพื่อการทำงานที่ดีขึ้น</br>
        การออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์: ขนาดที่พอดีกับมือของคุณอย่างเป็นธรรมชาติและให้
        ความรู้สึกสัมผัสที่สบาย</br>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```

<div class="modal-footer">
  <p class="fs-3">
    ราคา 350.-
  </p>
  <button class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">
    cancel
  </button>
  <button class="btn btn-success">buy</button>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

classที่ใช้และcomponent

- modal fade เป็นการสร้าง modal แบบค่อยๆขึ้นมา
- modal-header สำหรับใส่ส่วนหัวของ modal
- modal-body เป็นส่วนไว้สำหรับใส่ข้อมูลรายละเอียด modal
- modal-footer สำหรับใส่ข้อมูลในส่วนล่างของ modal
- button ไว้สร้างปุ่ม
- data-bs-dismiss สำหรับปิด modal
- form-control สำหรับสร้าง text box ไว้เขียนข้อมูล
- fs-3 เป็นการกำหนดขนาดตัวอักษร

classที่ใช้และcomponent

- footer สำหรับสร้าง footer
- bg-dark ทำให้พื้นหลังเป็นสีดำ
- img สำหรับใส่รูป
- scr สำหรับใส่ที่อยู่ของรูป
- font-italic ทำให้ตัวอักษรเป็นตัวเอียง

บรรณานุกรม

<https://getbootstrap.com/docs/5.1/getting-started/introduction/>