Name : Mesanee Anurit

ID : 6652100118

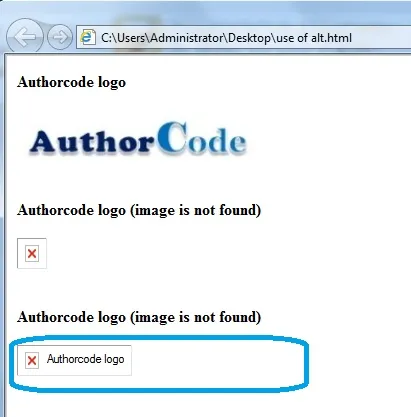
Section : 1.1-1

Department : DIT

ให้นักศึกษาทำการ copy ไฟล์นี้ เพื่อใช้ในการส่งการบ้าน

1. อะไรคือ alt ใน HTML ?

Answer : alt ใน HTML คือ attribute ของแท็ก <img> ใช้ใส่คำอธิบายรูปภาพเมื่อรูปไม่โหลดหรือสำหรับผู้ใช้ที่ใช้ screen reader ช่วยในการเข้าถึงเนื้อหา



1. อะไรคือ box model ใน CSS ?

Answer : ใน CSS, box model คือโครงสร้างที่ใช้กำหนดพื้นที่ขององค์ประกอบ ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วนจากในสุดไปนอกสุด ได้แก่:

1. Content (เนื้อหาขององค์ประกอบ)
2. Padding (ระยะห่างรอบเนื้อหา)
3. Border (ขอบขององค์ประกอบ)
4. Margin (ระยะห่างรอบนอกสุดขององค์ประกอบ)
5. อะไรคือ MDN (<https://developer.mozilla.org/en-US/>) ?

Answer : MDN (Mozilla Developer Network) คือเว็บไซต์ที่ให้ข้อมูลและเอกสารเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บ เช่น HTML, CSS, JavaScript และเทคโนโลยีเว็บอื่น ๆ โดยมีคำอธิบายตัวอย่างโค้ด และข้อมูลเชิงลึกที่ช่วยนักพัฒนาเว็บเข้าใจและใช้เทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1. ในเอกสารของ <img> จะพบว่าตรง border มีรูปถึงขยะ หมายถึงอะไร ? จะใช้อะไรในการปรับ border พร้อมกับยกตัวอย่าง (<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/img#border>)

Answer : ในเอกสารของ <img> บน MDN, สัญลักษณ์รูปขยะที่ตรง border หมายถึงว่า attribute border ถูกเลิกใช้แล้ว (deprecated) ไม่ควรใช้ในการเขียน HTML ปัจจุบัน

1. อะไรคือวิธีการใช้ CSS 3 แบบ สมมุติว่าต้องการให้ text ทั้งหมดที่อยู่ใน body เป็นสีฟ้า จะต้องทำอย่างไรบ้าง จงยกตัวอย่างโดยใช้โค๊ด

Answer : การใช้ CSS มี 3 วิธีหลัก:

1. Inline CSS: ใส่ CSS ไว้ในแท็ก HTML โดยตรง
2. Internal CSS: ใส่ CSS ไว้ภายในแท็ก <style> ในไฟล์ HTML
3. External CSS: ใส่ CSS ไว้ในไฟล์แยกต่างหาก แล้วเชื่อมต่อด้วย <link>

**--- Programming Assignment ---**

1. **ให้ทำการสร้าง page โดยทำการลิ้งค์ไฟล์ style.css** เพื่อทำหน้า profile (MyProfile) ให้ดียิ่งขึ้น [ไฟล์ index.html, contact.html **ส่งเป็น link ของ GitHub page \*\*\* ที่แตกต่างจากการบ้าน # 1**]

**ความต้องการ (Requirements)**

* ทำหน้า contact.html โดยสร้างลิ้งค์เข้าสู้หน้าการติดต่อจาก index.html ที่ประกอบไปด้วย
  + ul หรือ ol
  + มีฟอร์มการติดต่อ
  + ใช้ css ร่วมกับ index.html
* หน้า main (index.html)
  + รูป profile เป็นวงกลม และ ชื่อ นามสกุล ตำแหน่ง สาขาวิชา สถาบันการศึกษา จัด layout ในรูปแบบ Table
    - Challenge: ทำให้รูปกับ Text ห่างกันได้อย่างไร ?
  + ส่วนของ skill และ ระดับพลัง โดยใช้ table กำหนดให้มี 4 column
  + About me
  + Experience
  + และ ในส่วนของ Footer ใส่ link Github และ contact.html

โดยสามารถใช้ code เริ่มต้นดังต่อไปนี้ได้

**index.html**

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>  <meta charset="UTF-8">  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">  <title>Online Resume</title>  <link rel="stylesheet" href="styles.css">  </head>  <body>  <div class="container">  <!-- Header Section -->  <header>  <h1>John Doe</h1>  <p>Web Developer | Designer | Content Creator</p>  <p>Email: johndoe@example.com | Phone: (555) 123-4567</p>  </header>  <!-- About Me Section -->  <section class="about">  <h2>About Me</h2>  <p>I am a passionate web developer with over 3 years of experience in building modern, responsive websites. I specialize in front-end development, and I am always eager to learn and adopt the latest technologies.</p>  </section>  <!-- Skills Section -->  <section class="skills">  <h2>Skills</h2>  <ul>  <li>HTML5, CSS3, JavaScript</li>  <li>React, Angular</li>  <li>Responsive Design</li>  <li>Git, GitHub</li>  <li>UI/UX Design</li>  </ul>  </section>  <!-- Experience Section -->  <section class="experience">  <h2>Experience</h2>  <div class="job">  <h3>Front-End Developer | ABC Tech</h3>  <p>January 2020 - Present</p>  <ul>  <li>Developed modern web applications using HTML, CSS, and JavaScript</li>  <li>Worked closely with designers and back-end developers to create seamless user experiences</li>  <li>Improved website performance, resulting in a 20% increase in speed</li>  </ul>  </div>  <div class="job">  <h3>Web Developer Intern | XYZ Solutions</h3>  <p>June 2019 - December 2019</p>  <ul>  <li>Assisted in building and maintaining websites for clients</li>  <li>Collaborated with team members to resolve design and functionality issues</li>  </ul>  </div>  </section>  <!-- Education Section -->  <section class="education">  <h2>Education</h2>  <p>Bachelor of Science in Computer Science | University of Web Development</p>  <p>Graduated: May 2019</p>  </section>  <!-- Footer Section -->  <footer>  <p>Connect with me on <a href="#">LinkedIn</a> | <a href="#">GitHub</a></p>  </footer>  </div>  </body>  </html> |

**styles.css**

|  |
| --- |
| /\* General Styles \*/  body {  font-family: Arial, sans-serif;  margin: 0;  padding: 0;  background-color: #f4f4f4;  }  .container {  max-width: 800px;  margin: 20px auto;  background-color: #fff;  padding: 20px;  box-shadow: 0 0 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);  }  /\* Header Section \*/  header {  text-align: center;  padding-bottom: 20px;  border-bottom: 2px solid #333;  }  header h1 {  margin: 0;  font-size: 36px;  }  header p {  font-size: 16px;  color: #555;  }  /\* About Me Section \*/  .about {  padding: 20px 0;  }  .about h2 {  font-size: 24px;  border-bottom: 1px solid #ddd;  padding-bottom: 10px;  }  .about p {  font-size: 16px;  line-height: 1.5;  color: #666;  }  /\* Skills Section \*/  .skills h2 {  font-size: 24px;  border-bottom: 1px solid #ddd;  padding-bottom: 10px;  }  .skills ul {  list-style-type: none;  padding: 0;  }  .skills li {  font-size: 16px;  padding: 5px 0;  }  /\* Experience Section \*/  .experience h2 {  font-size: 24px;  border-bottom: 1px solid #ddd;  padding-bottom: 10px;  }  .job {  padding: 10px 0;  }  .job h3 {  font-size: 20px;  margin: 5px 0;  }  .job p {  font-size: 14px;  color: #777;  }  .job ul {  list-style-type: none;  padding: 0;  }  .job li {  font-size: 16px;  padding: 5px 0;  }  /\* Education Section \*/  .education h2 {  font-size: 24px;  border-bottom: 1px solid #ddd;  padding-bottom: 10px;  }  .education p {  font-size: 16px;  }  /\* Footer Section \*/  footer {  text-align: center;  padding: 20px;  background-color: #333;  color: #fff;  margin-top: 20px;  }  footer a {  color: #fff;  text-decoration: none;  }  footer a:hover {  text-decoration: underline;  } |