Project 248

วิชา เขียนโปรแกรมเว็บ

รหัสวิชา 3201-2111

ผู้จัดทำ

นายกฤตพล ศรีสวัสดิ์

นายนิติพล ตั้งเจริญ

1.HTML (ประมวลผลไฮเปอร์เท็กซ์มาร์กอัพ) คือภาษาที่ใช้ในการเขียนเว็บเพจ

2.การใช้งาน HTML ต้องมีการใช้ Tag (แท็ก) ต่างๆ ในการกำหนดรูปแบบเอกสาร

3.ไฟล์ HTML ที่ถูกต้องจะต้อง ประกอบด้วย Tag ต่างๆ ดังนี้ <html> ... </html> ประกอบด้วย <head> ... </head> และ <body> ... </body>

- คำสั่ง <head> ... </head> ประกอบด้วยคำสั่ง <title> ... </title> ซึ่งใช้กำหนดชื่อเรื่องของเอกสาร
- คำสั่ง <body> ... </body> ใช้สำหรับเขียนข้อความที่ต้องการให้ปรากฏบนหน้าเว็บเพจ

- คำสั่ง ... ใช้ในการสร้างย่อหน้า
- คำสั่ง
 ใช้ในการขึ้นบรรทัดใหม่ (ไม่มีการปิดแท็ก)
- คำสั่ง <hr> ใช้ในการสร้างเส้นคั่นระหว่างเนื้อหา (ไม่มีการปิดแท็ก)
- คำสั่ง <h1> ... <h6> ใช้ในการกำหนดขนาดตัวอักษรหัวเรื่อง โดยที่ <h1> มีขนาดใหญ่ที่สุด และ <h6> มีขนาดเล็กที่สุด
- คำสั่ง ... ใช้ในการกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวหนา
- คำสั่ง ... ใช้ในการกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวเอียง
- คำสั่ง <u> ... </u> ใช้ในการกำหนดตัวอักษรให้มีเส้นขีดใต้
- คำสั่ง ^{...} ใช้ในการกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวยกขึ้นสูง
- คำสั่ง _{...} ใช้ในการกำหนดตัวอักษรให้เป็นตัวห้อยลงต่ำ

- คำสั่ง <ul> ... ใช้ในการสร้างรายการแบบไม่มีลำดับ (Unordered List) โดยแต่ละรายการจะขึ้นต้นด้วยสัญลักษณ์ Bullet
- คำสั่ง <ol> ... ใช้ในการสร้างรายการแบบมีลำดับ (Ordered List) โดยแต่ละรายการจะขึ้นต้นด้วยตัวเลขลำดับ
- คำสั่ง <li> ... ใช้ในการกำหนดรายการย่อยภายในรายการแบบไม่มีลำดับและรายการแบบมีลำดับ

- คำสั่ง <table> ... </table> ใช้ในการสร้างตาราง โดยภายในจะประกอบด้วยคำสั่งย่อยดังนี้
  - คำสั่ง <tr> ... </tr> ใช้ในการกำหนดแถวของตาราง
  - คำสั่ง <th> ... </th> ใช้ในการกำหนดหัวตาราง (ตัวอักษรจะเป็นตัวหนาและอยู่ตรงกลาง)
  - คำสั่ง <td> ... </td> ใช้ในการกำหนดข้อมูลในตาราง
- คำสั่ง <caption> ... </caption> ใช้ในการกำหนดชื่อตาราง
- คำสั่ง <thead> ... </thead> ใช้ในการกำหนดส่วนหัวของตาราง
- คำสั่ง <tbody> ... </tbody> ใช้ในการกำหนดส่วนเนื้อหาของตาราง
- คำสั่ง <tfoot> ... </tfoot> ใช้ในการกำหนดส่วนท้ายของตาราง

- คำสั่ง <form> ... </form> ใช้ในการสร้างแบบฟอร์มเพื่อรับข้อมูลจากผู้ใช้งาน
- คำสั่ง <input> ใช้ในการสร้างช่องรับข้อมูลประเภทต่างๆ ซึ่งมีรูปแบบดังนี้
  - <input type="text"> ใช้สร้างช่องรับข้อมูลแบบข้อความ
  - <input type="password">ใช้สร้างช่องรับข้อมูลแบบรหัสผ่าน
  - <input type="radio">ใช้สร้างปุ่มเลือกแบบวงกลม
  - <input type="checkbox">ใช้สร้างช่องทำเครื่องหมายถูก
  - <input type="submit">ใช้สร้างปุ่มสั่งส่งข้อมูล
  - <input type="reset">ใช้สร้างปุ่มรีเซ็ตข้อมูล
  - <input type="file">ใช้สร้างช่องสำหรับแนบไฟล์
- คำสั่ง <textarea> ... </textarea> ใช้ในการสร้างช่องรับข้อมูลแบบข้อความหลายบรรทัด
- คำสั่ง <select> ... </select> ใช้ในการสร้างเมนูให้เลือกรายการ
  - คำสั่ง <option> ... </option> ใช้ในการกำหนดรายการย่อยภายในเมนูให้เลือก

- คำสั่ง <a> ... ใช้ในการสร้างลิงก์ไปยังเอกสารอื่นๆ
- คำสั่ง ใช้ในการแสดงรูปภาพ
- คำสั่ง <iframe> ... </iframe> ใช้ในการแสดงเอกสารอื่นๆ ภายในเอกสารหลัก

- คำสั่ง ... ใช้ในการกำหนดส่วนของเนื้อหาเพื่อจัดรูปแบบ
- คำสั่ง ... ใช้ในการกำหนดส่วนของเนื้อหาเพื่อจัดรูปแบบ

- คำสั่ง <meta> ใช้ในการกำหนดข้อมูลเพิ่มเติมให้กับเอกสาร
- คำสั่ง <link> ใช้ในการเชื่อมโยงไฟล์ภายนอกเข้ากับเอกสาร

- คำสั่ง <script> ... </script> ใช้ในการเขียนโปรแกรมภาษาสคริปต์ต่างๆ
- คำสั่ง <noscript> ... </noscript> ใช้ในการกำหนดข้อความที่จะแสดงเมื่อเบราว์เซอร์ไม่รองรับสคริปต์

- คำสั่ง <!DOCTYPE> ใช้ในการกำหนดประเภทเอกสาร HTML ที่ถูกต้อง
- คำสั่ง <!--...--> ใช้ในการเขียนคำอธิบายภายในเอกสาร
- คำสั่ง <marquee> ... </marquee> ใช้ในการสร้างข้อความที่เลื่อนไปมาบนหน้าเว็บเพจ
- คำสั่ง <blink> ... </blink> ใช้ในการกำหนดให้ข้อความกะพริบ
- คำสั่ง ... ใช้ในการกำหนดให้ข้อความอยู่ตรงกลางหน้าเว็บเพจ