<!-- 此為html5的結構 -->

<!DOCTYPE html>

<!-- lang語系 -->

<html lang="en">

<head>

    <!-- UTF-8確保瀏覽該網頁時正常，如果沒設定他國裝置瀏覽時會亂碼 -->

    <meta charset="UTF-8">

    <!-- RWD一定要這行 -->

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <!-- 瀏覽器搜尋時會以CONTENT的值來顯示 -->

    <meta name="description" content="這是我的第一個網頁">

    <title>GUAN網頁</title>

    <!-- 外部樣式表link放在head -->

    <link rel="stylesheet" href="./css/example.css">

    <!-- style標籤指的是該網頁使用的樣式 -->

    <style>

        body {

            background: #ffa;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <button id="clickme">按鈕</button>

    <!-- 外部js檔案，目前沒使用 -->

    <script src="./js/example.js"></script>

    <!-- 該網頁使用js -->

    <script>

        const clickme = document.getElementById('clickme')

        clickme.onclick = function () {

            alert('Hello world!')

        }

    </script>

</body>

</html>

Part2到中午上課進度

<!-- 此為html5的結構 -->

<!DOCTYPE *html*>

<!-- lang語系 -->

<html *lang*="en">

<head>

    <!-- UTF-8確保瀏覽該網頁時正常，如果沒設定他國裝置瀏覽時會亂碼 -->

    <meta *charset*="UTF-8">

    <!-- RWD一定要這行 -->

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <!-- 瀏覽器搜尋時會以CONTENT的值來顯示 -->

    <meta *name*="description" *content*="這是我的第一個網頁">

    <title>GUAN網頁</title>

    <!-- 外部樣式表link放在head -->

    <link *rel*="stylesheet" *href*="./css/example.css">

    <!-- style標籤指的是該網頁使用的樣式 -->

    <style>

        body {

            background: #ffa;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- 不部分標籤都有起始與結束標籤 -->

    <!-- hr沒有結束標籤 -->

    <h1>常用標籤</h1>

    <h2>標題 h1-h6</h2>

    <h1>hello worl!d! nice to meet you!</h1>

    <h2>hello worl!d! nice to meet you!</h2>

    <h3>hello worl!d! nice to meet you!</h3>

    <h4>hello worl!d! nice to meet you!</h4>

    <h5>hello worl!d! nice to meet you!</h5>

    <h6>hello worl!d! nice to meet you!</h6>

    <!-- hr是分行線段，我沒有結束標籤 -->

    <hr>

    <!-- <h2>是來打段落</h> -->

    <h2>我是新段落的標題</h2>

    <p>我是段落文字唷!</p>

    <!-- 英文假自練習<p>lorem+ 多少字，會直接跑出來假字</p> -->

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quia odio deserunt animi excepturi eveniet nam harum

        fugiat ad delectus in impedit inventore, omnis recusandae eos corrupti quod quisquam, maiores fuga.</p>

    <p>Lorem, ipsum dolor.</p>

    <!-- 中文假字<p>st+lorem+字數</p> -->

    <p>出版社，演唱會人群都不產生我也，積極推動，神秘聲音外資各位相互學科詢問是由一句，每個人去年共享資訊網先後行業也會之間原理這些大眾目光，聯繫電話暫時檔案提升推進手機作家形式許多，我就平方米，一會台中一眼交換出去廣播一下子流行影視，主營也是百姓你自己這樣一遍。

    </p>

    <p>發表可能會，食物金。</p>

    <h2>超連結 a</h2>

    <!-- a標籤href(hypertext reference): 網址連結+網址名稱-前往網址位置 -->

    <!-- 有\_blank會開一個新分頁 -->

    <!-- 有\_self的差別? -->

    <!-- <br>換行工具，跟<hr>一樣不用結束標籤 -->

    <a *href*="http://www.google.com">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="http://www.google.com" *target*="\_blank">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="http://www.google.com" *target*="\_self">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="#">跳回頂端</a>

    <!-- 錨點(回頭講) -->

    <hr>

    <!-- <br>換行工具，跟<hr>一樣不用結束標籤 -->

    <h3>大家好!<br>

        我是官念孜!</h3>

    <!-- ol、ul有序跟無序清單(差異在前面有數字跟沒數字) -->

    <hr>

    <h2>ol(orderlist)有序清單</h2>

    <ol>

        <li>我是一號</li>

        <li>我是二號

        <li>我是三號

    </ol>

    <h2>ul無序清單unordered list</h2>

    <!-- 無序清單ui>li\*4 前面是出現點點的-->

    <ul>

        <li>吃飯</li>

        <li>睡覺</li>

        <li>上課</li>

        <li>尿尿</li>

    </ul>

    <hr>

    <h2>HTML 巢狀結構關係</h2>

    <p>巢狀不只存在html，其他技術也有這個概念，父子元素、租先概念，同一層級為兄弟關係</p>

    <!-- <ol></ol>巢狀功能包進去 -->

    <ul>

        <li>

            <h3>前端技能</h3>

            <ol>

                <li>HTML</li>

                <li>CSS</li>

                <li>JAVASCRIPT</li>

            </ol>

    </ul>

    <ul>

        <li>

            <h3>前端技能</h3>

            <ol>

                <li>HTML</li>

                <li>CSS</li>

                <li>JAVASCRIPT</li>

            </ol>

    </ul>

    <hr>

    <h2>圖片 img</h2>

    <ol>

        <li>絕對路徑</li>

        <!-- <img src="網址"alt>有沒有alt的差別? alt是當網路找不到那張圖時會出現的替代文字，title是當滑鼠hover狀態會出現的文字 -->

        <img

*src*="https://cdntwrunning.biji.co/600\_1ac60358b393d3efc7180d79a016ee8f7cc00bc057cb8b1f22a734409fc4c38d.jpg">

        <img *src*="https://cdntwrunning.biji.co/600\_1ac60358b393d3efc7180d79a016ee8f7cc00bc057cb8b1f22a734409fc4c38d.jpg"

*alt*="我是品田山(網址掛掉時)" *title*="品田山">

        <img *src*=".jpg" *alt*="我是品田山(網址掛掉時)" *title*="品田山">

    </ol>

    <li>相對路徑</li>

    <!-- 抓圖片出來放在相對路徑(在自己家中)，在左側檔案處開一個資料夾放入照片 -->

    <!-- weight跟height都只會設定一個，會自動調整比例，兩個都設會跑掉比例 -->

    <img *src*="./image/image.png" *weight*="400">

    <li>插入假圖</li>

    <!-- 假圖picsum，300/200圖片尺寸大小，random是該尺寸隨機的號碼 -->

    <!-- 如果沒有用picsum的話，用<img src="絕對路徑(網址連結)"> -->

    <img *src*=" https://picsum.photos/600/600/?random=300">

    <img *src*="https://picsum.photos/300/200/?random=300">

    </ol>

    <hr>

    <hr>

    <button *id*="clickme">按鈕</button>

    <!-- 外部js檔案，目前沒使用 -->

    <script *src*="./js/example.js"></script>

    <!-- 該網頁使用js -->

    <script>

        const clickme = document.getElementById('clickme')

        clickme.onclick = function () {

            alert('Hello world!')

        }

    </script>

</body>

</html>

ALL

<!-- 此為html5的結構 -->

<!DOCTYPE *html*>

<!-- lang語系 -->

<html *lang*="en">

<head>

    <!-- UTF-8確保瀏覽該網頁時正常，如果沒設定他國裝置瀏覽時會亂碼 -->

    <meta *charset*="UTF-8">

    <!-- RWD一定要這行 -->

    <meta *name*="viewport" *content*="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <!-- 瀏覽器搜尋時會以CONTENT的值來顯示 -->

    <meta *name*="description" *content*="這是我的第一個網頁">

    <title>GUAN網頁</title>

    <!-- 外部樣式表link放在head -->

    <link *rel*="stylesheet" *href*="./css/example.css">

    <!-- style標籤指的是該網頁使用的樣式 -->

    <style>

        /\* 了解HEAD裡面background、padding等 \*/

        body {

            background: #ffa;

            scroll-padding-bottom: ;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <!-- 不部分標籤都有起始與結束標籤 -->

    <!-- hr沒有結束標籤 -->

    <h1>常用標籤</h1>

    <h2>標題 h1-h6</h2>

    <h1>hello worl!d! nice to meet you!</h1>

    <h2>hello worl!d! nice to meet you!</h2>

    <h3>hello worl!d! nice to meet you!</h3>

    <h4>hello worl!d! nice to meet you!</h4>

    <h5>hello worl!d! nice to meet you!</h5>

    <h6>hello worl!d! nice to meet you!</h6>

    <!-- hr是分行線段，我沒有結束標籤 -->

    <hr>

    <!-- <h2>是來打段落</h> -->

    <h2>我是新段落的標題</h2>

    <p>我是段落文字唷!</p>

    <!-- 英文假自練習<p>lorem+ 多少字，會直接跑出來假字</p> -->

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quia odio deserunt animi excepturi eveniet nam harum

        fugiat ad delectus in impedit inventore, omnis recusandae eos corrupti quod quisquam, maiores fuga.</p>

    <p>Lorem, ipsum dolor.</p>

    <!-- 中文假字<p>st+lorem+字數</p> -->

    <p>出版社，演唱會人群都不產生我也，積極推動，神秘聲音外資各位相互學科詢問是由一句，每個人去年共享資訊網先後行業也會之間原理這些大眾目光，聯繫電話暫時檔案提升推進手機作家形式許多，我就平方米，一會台中一眼交換出去廣播一下子流行影視，主營也是百姓你自己這樣一遍。

    </p>

    <p>發表可能會，食物金。</p>

    <h2>超連結 a</h2>

    <!-- a標籤href(hypertext reference): 網址連結+網址名稱-前往網址位置 -->

    <!-- 有\_blank會開一個新分頁 -->

    <!-- 有\_self的差別? -->

    <!-- <br>換行工具，跟<hr>一樣不用結束標籤 -->

    <a *href*="http://www.google.com">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="http://www.google.com" *target*="\_blank">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="http://www.google.com" *target*="\_self">GOOGLE</a><br>

    <a *href*="#">跳回頂端</a>

    <!-- 錨點(回頭講) -->

    <!-- 需要對應的id區塊 -->

    <a *href*="#bottom">網頁底部位置</a>

    <hr>

    <!-- <br>換行工具，跟<hr>一樣不用結束標籤 -->

    <h3>大家好!<br>

        我是官念孜!</h3>

    <!-- ol、ul有序跟無序清單(差異在前面有數字跟沒數字) -->

    <hr>

    <h2>ol(orderlist)有序清單</h2>

    <ol>

        <li>我是一號</li>

        <li>我是二號

        <li>我是三號

    </ol>

    <h2>ul無序清單unordered list</h2>

    <!-- 無序清單ui>li\*4 前面是出現點點的-->

    <ul>

        <li>吃飯</li>

        <li>睡覺</li>

        <li>上課</li>

        <li>尿尿</li>

    </ul>

    <hr>

    <h2>HTML 巢狀結構關係</h2>

    <p>巢狀不只存在html，其他技術也有這個概念，父子元素、租先概念，同一層級為兄弟關係</p>

    <!-- <ol></ol>巢狀功能包進去 -->

    <ul>

        <li>

            <h3>前端技能</h3>

            <ol>

                <li>HTML</li>

                <li>CSS</li>

                <li>JAVASCRIPT</li>

            </ol>

    </ul>

    <ul>

        <li>

            <h3>前端技能</h3>

            <ol>

                <li>HTML</li>

                <li>CSS</li>

                <li>JAVASCRIPT</li>

            </ol>

    </ul>

    <hr>

    <h2>圖片 img</h2>

    <ol>

        <li>絕對路徑</li>

        <P>製作網頁要用相對路徑，才不會因為改網域名稱跑掉，一般都在連結外部資源才會使用</P>

        <!-- <img src="網址"alt>有沒有alt的差別? alt是當網路找不到那張圖時會出現的替代文字，title是當滑鼠hover狀態會出現的文字 -->

        <img

*src*="https://cdntwrunning.biji.co/600\_1ac60358b393d3efc7180d79a016ee8f7cc00bc057cb8b1f22a734409fc4c38d.jpg">

        <img *src*="https://cdntwrunning.biji.co/600\_1ac60358b393d3efc7180d79a016ee8f7cc00bc057cb8b1f22a734409fc4c38d.jpg"

*alt*="我是品田山(網址掛掉時)" *title*="品田山">

        <img *src*=".jpg" *alt*="我是品田山(網址掛掉時)" *title*="品田山">

    </ol>

    <li>相對路徑</li>

    <p>從編輯文件為起點找到目標資源的位置(圖片、html)，大多做網站大多都是用"相對路徑"，才不會有改網域名稱問題</p>

    <!-- 抓圖片出來放在相對路徑(在自己家中)，在左側檔案處開一個資料夾放入照片 -->

    <!-- weight跟height都只會設定一個，會自動調整比例，兩個都設會跑掉比例 -->

    <img *src*="./image/image.png" *weight*="400">

    <li>插入假圖</li>

    <!-- 假圖picsum，300/200圖片尺寸大小，random是該尺寸隨機的號碼 -->

    <!-- 如果沒有用picsum的話，用<img src="絕對路徑(網址連結)"> -->

    <img *src*=" https://picsum.photos/600/600/?random=300">

    <img *src*="https://picsum.photos/300/200/?random=300">

    </ol>

    <hr>

    <h3>頁框 iFrame</h3>

    <!-- target? -->

    <a *href*="./others/其他山脈/hello.html" *target*="myframe">載入一個hello.html到一個name較myframe的頁框裡面</a><br>

    <iframe *src*="./others/其他山脈/main.html" *frameborder*="1" *width*="300" *height*="400" *scrolling*="yes"

*name*="myframe">台灣玉山</iframe>

    <hr>

    <p>我是沒粗體字</p>

    <strong>我是粗體字</strong><br>

    <b>粗體2</b>

    <!-- 下底線 -->

    <u>底線</u>

    <ins>底線2</ins><br>

    X<sup>2</sup>

    Co<sup>2</sup>

    <!-- 刪除線、下標、次方?... -->

    <!-- pre+code(代表程式碼)保證縮排、保留原來樣式、shift+tab前後 -->

    <pre>

        <code>

            const clickme = document.getElementById('clickme')

        clickme.onclick = function () {

            alert('Hello world!')

        </code>

    </pre>

    <hr>

    <h2>表格table</h2>

    <!-- caption表格標題、頭身體腳(告知資料分布位置)、tr包三個td(一列三欄)、表格頭通常為粗體但td沒有粗體可以用th，變成粗體+置中(通常在第一列第一行地方) -->

    <!-- cellspacing 內容與框之間的留白距離、儲存格與儲存格間距: 變寬 20pixel -->

    <table *border*="1" *width*="600" *cellspacing*="10" *cellspacing*="10">

        <caption>前端班級成績表</caption>

        <thead>

            <tr>

                <th>姓名</th>

                <th>網頁排版</th>

                <th>程式設計</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <tr>

                <td>GUAN</td>

                <td>100</td>

                <td>100</td>

            </tr>

            <tr>

                <td>GUAN</td>

                <td>100</td>

                <td>100</td>

            </tr>

        </tbody>

        <tfoot>

            <td>平均</td>

            <td>100</td>

            <td>100</td>

        </tfoot>

    </table>

    <hr>

    <!-- 建立一個6x6的表格、寬600、邊框1 -->

    <table *border*="1" *width*="600" *cellspacing*="10">

        <thead>

            <tr>

                <th>1</th>

                <th>2</th>

                <th>3</th>

                <th>4</th>

                <th>5</th>

                <th>6</th>

            </tr>

        </thead>

        <tbody>

            <td>1</td>

            <td>1</td>

            <td>1</td>

            <td>1</td>

            <td>1</td>

            <td>1</td>

        <tbody>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

        <tbody>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

        <tbody>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

        <tbody>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

            <td>0</td>

        </tbody>

    </table>

    <!-- 練習!!!!!、alt -->

    <h2>表格合併</h2>

    <table *border*="1" *width*="600">

        <!-- colspan欄位合併，如果1 colspan(左右吃)+吃掉的總數 ，如:1吃掉1234，colspan=4--、刪掉後面>

            <--! rowspam(上下吃) -->

        <!-- 練上下合併 -->

        <!-- 按住alt上下移動 -->

        <!-- tr、td的差異性 -->

        <tr *align*="center">

            <td *colspan*="4">1</td>

            <td>5</td>

            <td>6</td>

        </tr>

        <tr *align*="center">

            <td>1</td>

            <td>2</td>

            <td *rowspan*="5">3</td>

            <td>4</td>

            <td>5</td>

            <td>6</td>

        </tr>

        <tr *align*="center">

            <td>1</td>

            <td>2</td>

            <td>4</td>

            <td *colspan*="2">5</td>

        </tr>

        <tr *align*="center">

            <td>1</td>

            <td>2</td>

            <td>4</td>

            <td>5</td>

            <td>6</td>

        </tr>

        <tr *align*="center">

            <td>1</td>

            <td>2</td>

            <td>4</td>

            <td>5</td>

            <td>6</td>

        </tr>

        <tr *align*="center">

            <td>1</td>

            <td>2</td>

            <td>4</td>

            <td>5</td>

            <td>6</td>

        </tr>

    </table>

    <hr>

    <h2>表單</h2>

    <!-- 船檔案必要屬性，enctype="multipart/form-data" -->

    <!-- 練習emmet cheat sheet，table>tr\*10>td\*2 -->

    <!-- 練習看懂哪些部分是跟後端溝通的東西、訊息，如:表單送出後網址的後段訊息...(傳出去的參數) -->

    <!-- form method=get跟post差異? -->

    <!-- 後彥送出訊息後在哪裏接收???? -->

    <form *method*="post" *enctype*="multipart/form-data">

        <!-- 不建議border可以用css、第一列td被撐開後面都會 -->

        <!-- 為甚麼cellpadding要兩次、意思??? -->

        <table *width*="100%" *border*="1 cellpadding=" *5"* *cellpadding*="0">

            <tr>

                <td *width*="100">帳號:</td>

                <!-- 後端用name來認名稱 -->

                <!-- input練習、type、size寬度 、maxlength最大輸入元數、placeholder佔位文字-->

                <!-- id跟pw的意思? -->

                <td><input *type*="text" *size*="30" *maxlength*="10" *placeholder*="請輸入帳號" *name*="id" *</td*>

            </tr>

            <tr>

                <!-- pw輸入密碼不知道、 -->

                <!-- <input>自己放在<td>後面打 -->

                <!-- id? pw? -->

                <td *width*="100">密碼:</td>

                <td><input *type*="password" *placeholder*="請輸入密碼" *name*="pw"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>性別:</td>

                <!-- >男(會出現) -->

                <!-- name 命名一樣的話才會被認為是圖一組，才可以單選 -->

                <!-- checkec的意思是預設!!!! -->

                <td><input *type*="radio" *value*="boy" *name*="gender">男

                    <input *type*="radio" *value*="girl" *name*="gender" *checked*>女

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>興趣:</td>

                <td>

                    <!-- checkbox框框的、value後面選項顯示的、複習!!!!! -->

                    <input *type*="checkbox" *value*="拍照" *name*="like">拍照

                    <input *type*="checkbox" *value*="看書" *name*="like" *checked*>看書

                    <input *type*="checkbox" *value*="程式" *name*="like">睡覺

                    <input *type*="checkbox" *value*="睡覺" *name*="like" *checked*>逛街

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <!-- select、option出現下拉選單 -->

                <td>出生地:</td>

                <td>

                    <select>

                        <option *value*="台北">台北</option>

                        <option *value*="台中">台中</option>

                        <option *value*="高雄">高雄</option>

                        <option *value*="花蓮">花蓮</option>

                        <option *value*="台東">台東</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>上傳檔案:</td>

                <td><input *type*="file" *name*="up\_file"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>留言訊息:</td>

                <td>

                    <textarex *name*="meg" *cols*="30" *rows*="5"></textarex>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <!-- 修正!!要怎麼放在同一框 -->

                <!--  -->

                <td></td>

                <td><input *type*="submit" *value*="重置"><input *type*="submit" *value*="送出"></td>

        </table>

    </form>

    <!-- 上面會有一個錨點的對應id名稱 -->

    <!-- 練習!!!! -->

    <!-- 可以透過右鍵檢查、f12檢查 -->

    <!-- 錨點bottom對應位置 -->

    <h2>html跳脫字元(特殊字元)</h2>

    <p>

    <h1>&dollar;1000

        &phone;100

        &copy;2024我是標題</h1>

    </p>

    <p *id*="bottom">網頁底部位置</p>

    <a *href*="#">回頂端</a>

    button id="clickme">按鈕</button>

    <!-- 外部js檔案，目前沒使用 -->

    <script *src*="./js/example.js"></script>

    <!-- 該網頁使用js -->

    <script>

        const clickme = document.getElementById('clickme')

        clickme.onclick = function () {

            alert('Hello world!')

        }

    </script>

</body>

</html>