Visual studio code 설치 <가볍고 좋은기능이 많은 vsc>

<Live html priewview설치> crtl+q , w 혹은 s

Html기본 구조

<!DOCTYPE html>

//html은 문서에 html을 선언함으로써 시작된다.

<html>

//html선언 후 사용할 html태그 사용 일부 몇개의 태그를 제외하고는 less than sign, 으로 태그명을 감싸고 시작 후 /를 사용하여 다시 태그를 닫아줍니다.

<head>

<title></title>//브라우저에있는 탭창에 명시 할 이름

</head>

<body>

//실질적으로 웹에 보여지는 공간.

</body>

</html>

이로써 html의 기초 뼈대를 만들어 웹페이지를 만들어 보았다. 그럼 html은 무엇인가?

Html은 hyper text markup language의 약자로 의역하면 초월적인 문자로 문서나 데이터의 구조를 명시하는 언어이다. 우리는 초월적인 문자로 태그를 사용합니다. 일반적으로 데이터를 기술하는 정도로만 사용하기때문에 프로그래밍언어와 다르다. Html을 사용해서 데이터를 주고 받고 할 수 없습니다.

H1~h6을 사용해보겠다.

이름 혹은 강조할때 주로쓰이며 글씨의 굵기 , 크기는 기본 프리셋으로 지정되어있다.

A태그를 사용 해보겠다. A태그를 통해 링크를 걸 수 있다.

P태그는 문단을 의미하며 p태그로 감싸져있는 부분은 p태그부터 자동개행되며 p태그가 끝나는 부분이후 바로 자동개행이된다.

<bold>태그는 글씨를 조금 더 강조할 때 사용하고 <i태그는> italic의 준말로 글씨가 굽는다. Em이라는 태그도 존재 하는데 의미론적으로 좀더 강조되있는 부분일때 쓰기도 합니다. Ins 태그는 밑줄을 그어줍니다.

그러면 개행을 하려면 전부p태그를 해서 감싸야하나 라는 의문이 들 것이다. 그럴때는 <br>이라는 태그를 써 글을 개행한다.

Input태그를 설명 하겠습니다. Input 태그는 직역그대로 입력도구이며 <input type=”text”> 처럼 형식으로 사용합니다. Input type=text는 br태그처럼 닫아주지 않아도 사용할 수 있는 태그 입니다. 그 종류는 button, password, checkbox, radio 로 구성되어 있습니다. Radio 태그안에 name을 적어주어 단일선택을 할 수 있고 checkbox는 복수선택이 가능합니다.

그리고 조금 더 큰 영역의 textarea라는 태그도 존재합니다.

Html의 경우에는 whitespace혹은 개행을 두번 세번해도 2번이상 작동하지 않습니다. 그럴때 &nbsp라는 특수기호를 사용하여 강제적으로 공백을 만들어 줄 수 있습니다.

Hr 수평선 .

이제 꽤나 많이 해보았다. 기능을 몇가지 소개해드리겠다. Lorem키워드를 치고 tab을 누르면 만들어진다. 안에는 쓸모없는 내용이다. 그리고 이제 hr수평선을 이용한 자기소개를 짤 막하게 만들어보겠다.

<h1>Hello World</h1>

<hr>

<h6>lee jong ho</h6>

<p>my name is <i>leejong ho</i> how are you</p>

<button onclick="mybutton()"></button>

<script>

*function* mybutton(){

alert("hello my world")

}

</script>

을 사용해보자 script는 자바스크립트이다. 이건 생 무시하고 지금은 따라 적기만 해보고 사용방법은 절대적으로 무시해라

해보았으면 자신의 친구 이름을 활용하여 3개를 만들어 보아라 작성은 무조건 손으로 다 해봐야 한다.