#javascript & jquery emet사용, 변수선언, 제어문

인터프린터 언어 : 컴파일없이 결과물이 보여짐

컴파일러 언어는 C언어 계열 언어 정도이지만 인터프리터 언어는 인터넷 웹브라우저에서 동작하는 자바스크립트, 데이터베이스 언어인 SQL, 그리고 자체 프로그래밍 언어 중 Python, Ruby, 스크래치 등 다양한 종류가 있다.

클라이언트 스크립트 언어 : 웹에서 사용되는 스크립트 언어 중 클라이언트 사이드에서 실행되는 스크립트 언어

부트스트랩 : css틀제공

Chapter 2 변수선언 방식

var: 중복선언가능, 재할당 가능, 함수레벨 스코프(함수내에서는 블록 내외부에 관계없이 유효하여 참조가능하다)

let: 중복선언 불가 재할당 가능, 블록레벨 스코프(함수,if절, for, while, try/catch 등 모든 코드블록 ({..})내부에서 선언된 변수는 코드블록 내부에서만 유효함

const: 중복선언 불가 재할당 불가, 블록레벨 스코프

중복선언 : 선언방식(var,let,const) name을 선언뒤 다시 선언방식 name을 선언

재할당: 선언방식 name을 선언한뒤 name = “지승민”으로 재할당

호이스팅방식

-자바스크립트 parser가 함수 실행 전 해당 함수 전체를 훑는다

-함수내에 존재하는 변수,함수선언에 대한 정보를 기억하고 실행한다

-유효범위는 함수 블록{}내로 필요한 값들을 블록 위의 상단으로 끌어올린다

-실제코드가 끌어올려지는것은아니고 자바스크립트 parser내부적으로 끌어올려 처리하는것으로 메모리에는 변화없음

Chapter 3 제어문선언

    var t = "<table border = '1'>" // 테이블 선언 및 겉테두리설정

    var num = 0;

    for(var k=1;k<6;k++){

        t += "<tr>";// <tr>행추가

        for(var i = 1; i<10;i++){

            t+= "<td>"+num+"</td>"; // <td>열추가

            num++;

        }

        t+= "</tr>";

    }

    document.write(t);

String 형식의 t를 반복문을통해 +하여 css구문을 추가시켜주고 document.write(t)해주어

만들어주 css구문을 출력시켜준다