HTML cSS Bootstrap PhP jauery react.is View.js Javascript JSP Python

引出性子和十二元!

2+357 5257

HTML CSS

是十八匹上十八下 公司是 叹何

Javascript

21-011/2-1211

react.js Bootstrap view.js jauery 引出出于和于吴雪台!!

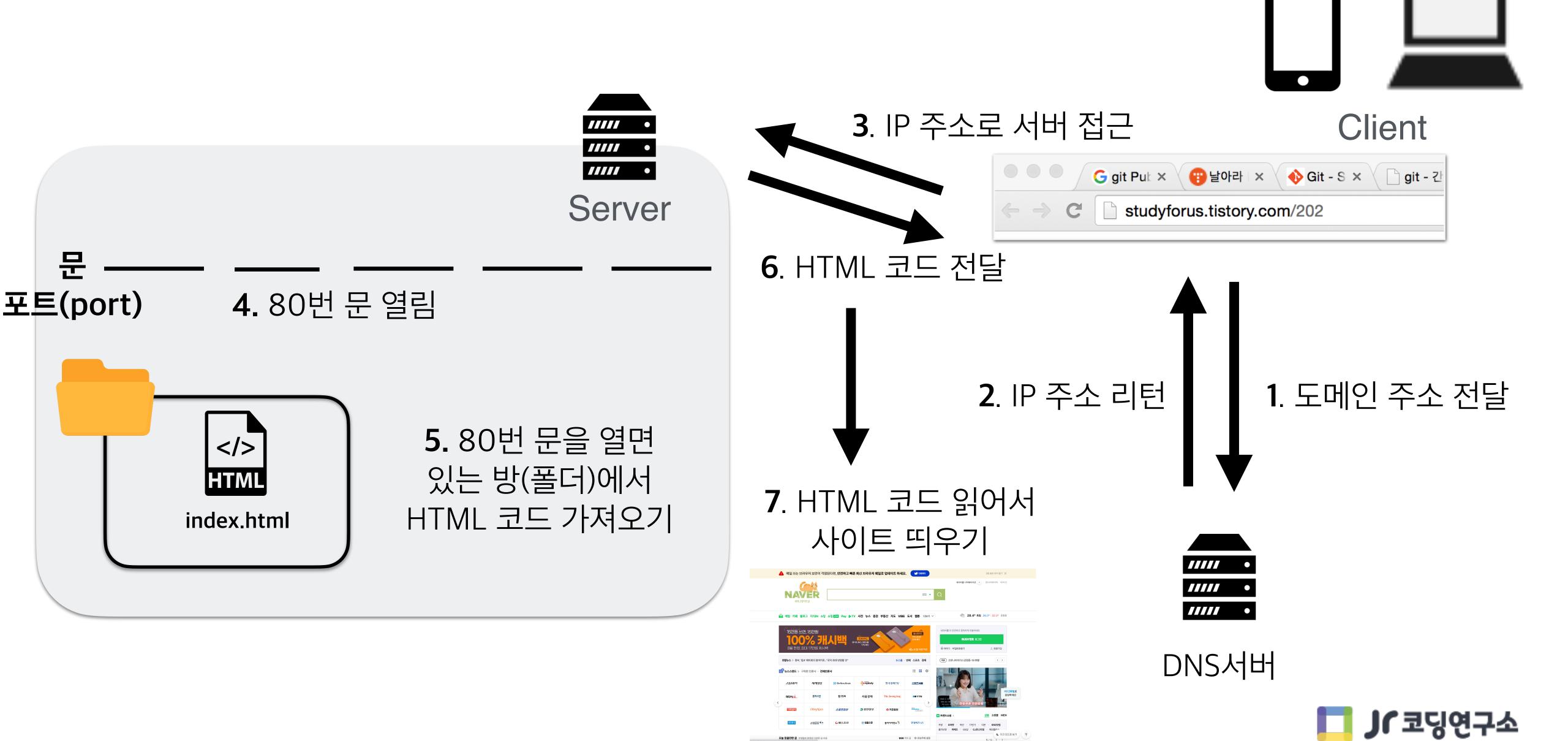
Python

JSP

PhP

asp

2. 웹서비스 아키텍처 기초



1. Javascript 코딩 기초 이론

1. 변수와 상수

var let const

수학에서의 변수는.. x = 3

변수: 어떤 관계나 범위 안에서 여러 가지 값으로 변할 수 있는 수

상수: 변하지 않고 **항상 같은 값**을 가지는 수

1. 변수와 상수

let 변수명 = 넣고자 하는 값;

Const 상수명 = 넣고자 하는 값;

let myAge = 29; let myName = "한별"; Const bloodType = "O";

function

함수 = 기능

수학에서의 함수는.. 함수의 정의: f(x) = 3x+1

2. 함수

```
function 함수명(매개 변수){
함수가 하는 일;
}
```

```
function plus(x,y){
  return x+y;
```

2. 함수

```
function getBmi(weight, height){
                    매개변수
   return weight/(height * height);
getBmi(70, 1.77);
```

분류	BMI(서양인)	BMI(아시아인)
저체중	<18.5	<18.5
정상체중	18.5 ~ 24.9	18.5 ~ 22.9
과체중	≥25.0	≥23.0
비만 전단계	25.0 ~ 29.9	-
위험체중	_	23.0 ~ 24.9
경증 비만	30.0 ~ 34.9	25.0 ~ 29.9
중등도 비만	35.0 ~ 34.9	30.0 ~ 34.9
고도 비만	≥40.0	≥35.0

미션, 반지름을 매개변수로 받아서, 원의 넓이와 둘레 구하는 함수 만들기

영어에서의 if는.. if i learn programming, i can make my website.

조건

조건 성립 시, 실행

3. if문

```
if(조건){
  조건이 True인 경우
  실행되는 일;
}else {
  위 조건이 다 False인 경우
  실행되는 일;
```

```
let x = 20;
if(x/5 == 4){
  box("A");
}else{
  box("C");
```

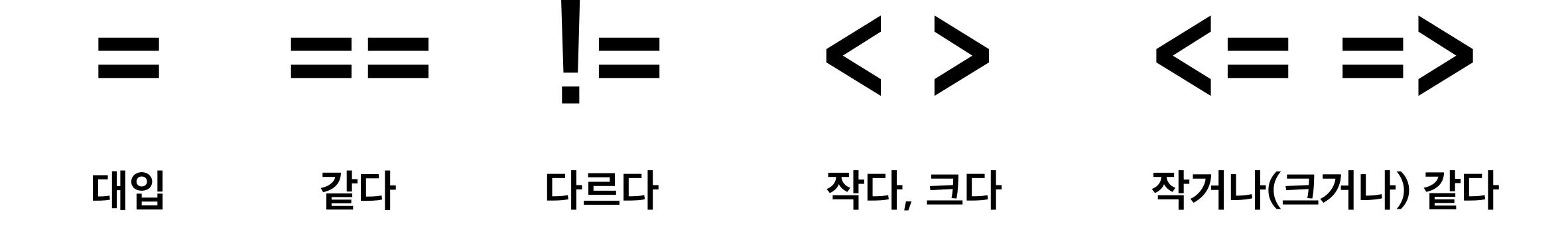
3. if문

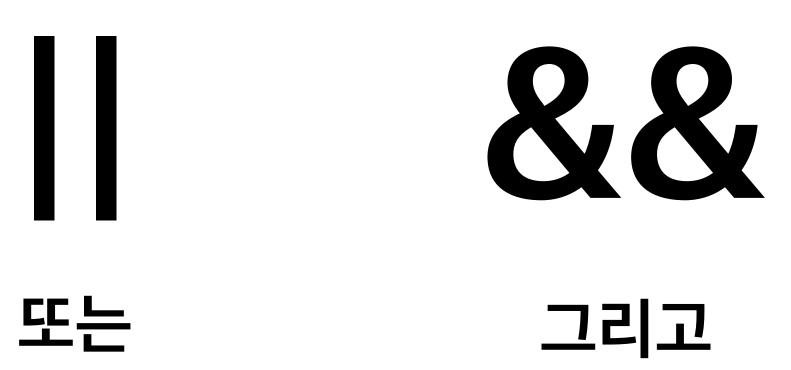
```
if(조건){
  조건이 True인 경우
  실행되는 일;
}else if(조건){
  조건이 True인 경우
  실행되는 일;
}else {
  위 조건이 다 False인 경우
  실행되는 일;
```

```
let x = 20;
if(x/5 == 4){
  box("A");
else if(x/4 == 5){
  box("B");
}else{
  box("C");
```



미션,
if문과 %를 이용해서
생년월일을 입력하면
나의 띠를 알려주는 프로그램 만들기







1 증가

1 감소

for

여러번 반복적으로 시킬 수 있는 문법

5. 반복문

```
for(시작 조건; 끝 조건; 증감 조건) {
   실행되는 일;
                                     alert("안녕");
```

```
for(let i = 0; i < 5; i=i+1) {
```

5. 반복문

```
let sum = 0;
for(let i = 0; i < 100; i++) {
 sum = sum + i;
alert(sum);
```

미션, 1~100까지 수 중에서 짝수의 합을 구하는 코드 작성

let alphabet = ["A", "B", "C", "D"];

변수에 여러개의 수를 담고 싶은 경우

alphabet[0]

alphabet.length

배열의 길이 = 배열에 들어가 있는 값의 개수

미션,

1. 과일명 5개를 담은 배열 만들고, 2. 각 과일 가격을 담은 배열 만들고,

3. for를 이용해서 과일을 순차적으로 alert 띄워주기 4. for문으로 과일 가격의 합을 구하기

미션, 1. 12개의 띠를 배열에 담고, 2. for문과 if문을 이용해서 띠 찾기