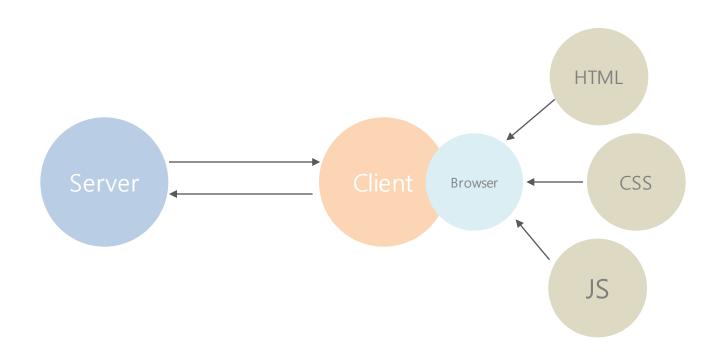
# 1주차 스터디

1장 자바스크립트 소개 2장 어휘구조

## 1. 자바스크립트 소개



웹 페이지를 동적으로 만들어 줌

### 1. 자바스크립트 소개

- 넷스케이프사 개발
- 객체 지향 스크립트 언어로, HTML문서 내에 작성하고 웹 브라우저 에 의해 실행됨
- 인터프리터 언어

### 2.1 문자집합

- 대/소문자 구분
  - 키워드, 변수, 함수 이름, 식별자
  - HTML은 대/소문자 구분하지 X
- 공백 무시
  - 일반적인 공백문자, 탭 등
  - <u>유니코드 카테고리 Z</u>
- 줄바꿈 문자
  - 라인피드, 캐리지 리턴, 줄바꿈 문자, 문단 구분자
- 유니코드 이스케이프 시퀀스
  - ₩u + 16진수 숫자 4개 예시) café === caf₩u00e9

## 2.2 주석

```
// 한 줄 주석

/*
...
내부 영역 주석으로 처리
*/
```

### 2.3 리터럴

: 프로그램에 직접 나타나는 데이터 값

12, "hello", 'hello' true/false, null

### 2.4 식별자와 예약어

#### • 식별자

- 이름 (변수명, 함수명, 레이블)
- 알파벳, \_ or \$로 시작되어야함. (숫자 X)
- 유니코드 문자 집합에 속한 문자 숫자 포함가능

#### • 예약어

- 식별자로 사용불가

### 2.5 세미콜론 사용

#### • 세미콜론 생략 가능

- 여러문장이 서로 다른 줄에 나타날 경우
- 세미콜론 없이 코드 해석 불가능한 경우에만 줄바꿈을 세미콜론으로 해석

#### 예외)

- return, break, continue
- ++/ -- 포함된 경우