





Node.js는 Chrome V8 JavaScript 엔진으로 빌드된 JavaScript 런타임.

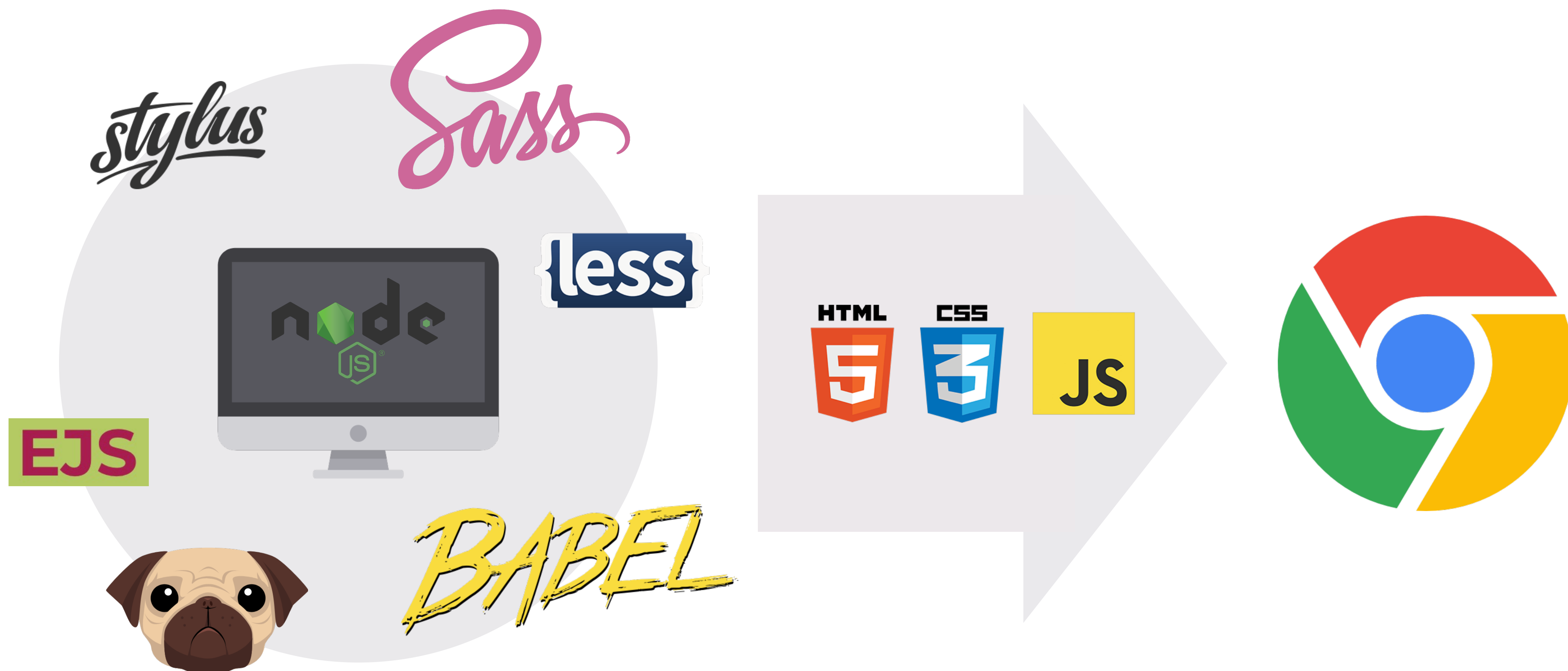
프로그래밍 언어가 동작하는 환경!



컴퓨터

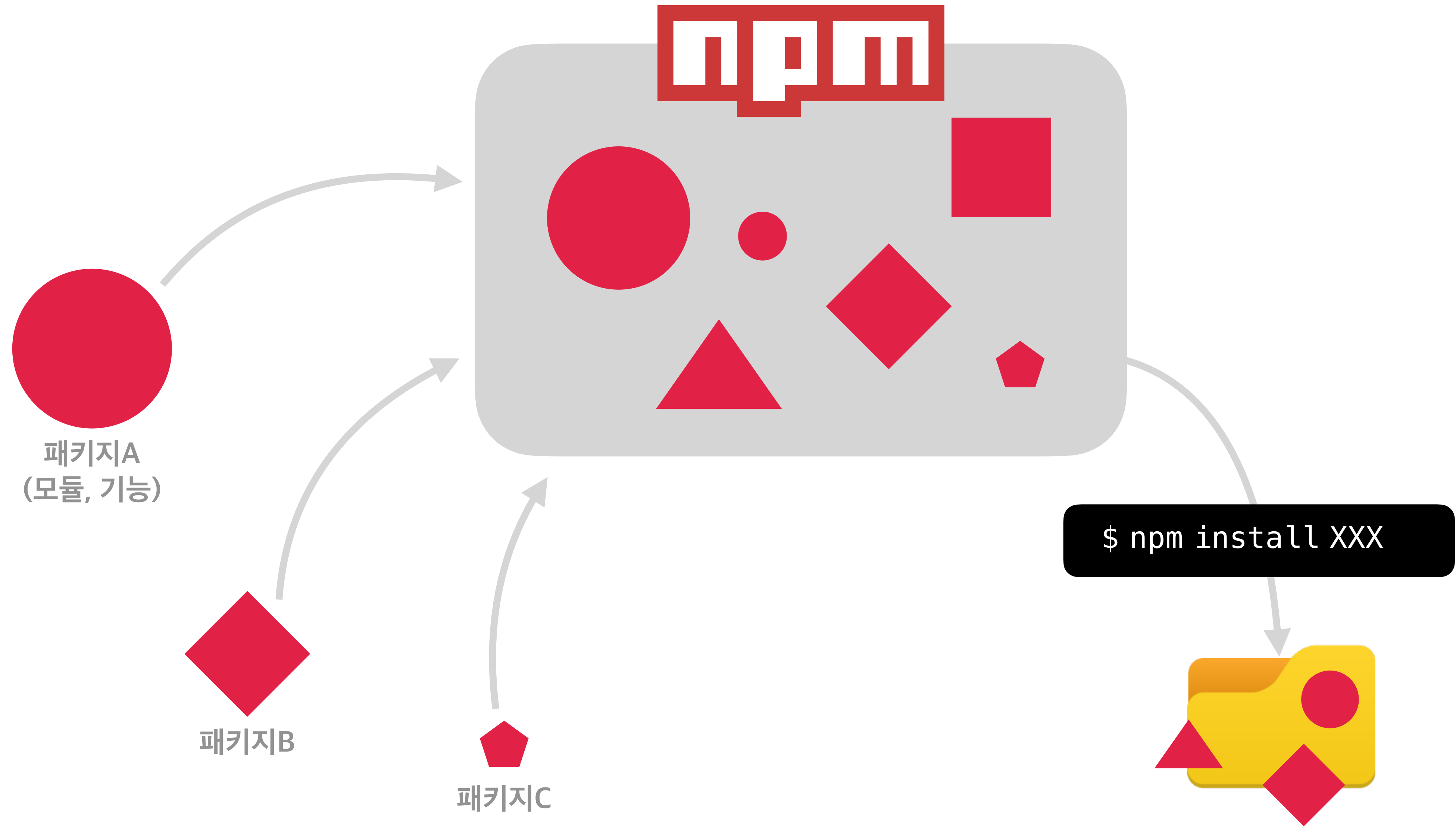


브라우저





**NPM(Node Package Manager)은
전 세계의 개발자들이 만든
다양한 기능(패키지, 모듈)들을 관리.**





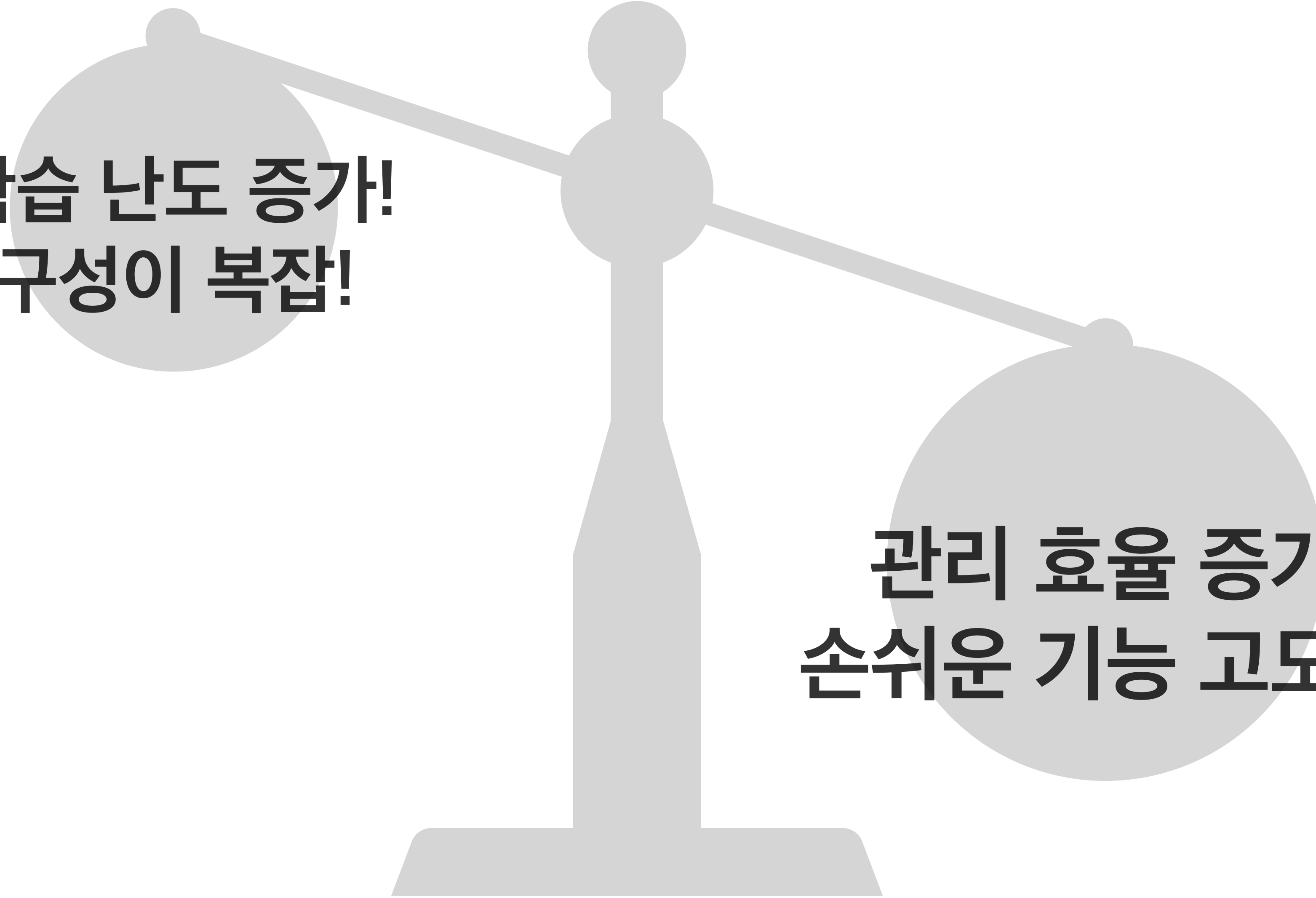
<> index.html ✕

<> index.html > html > head

```

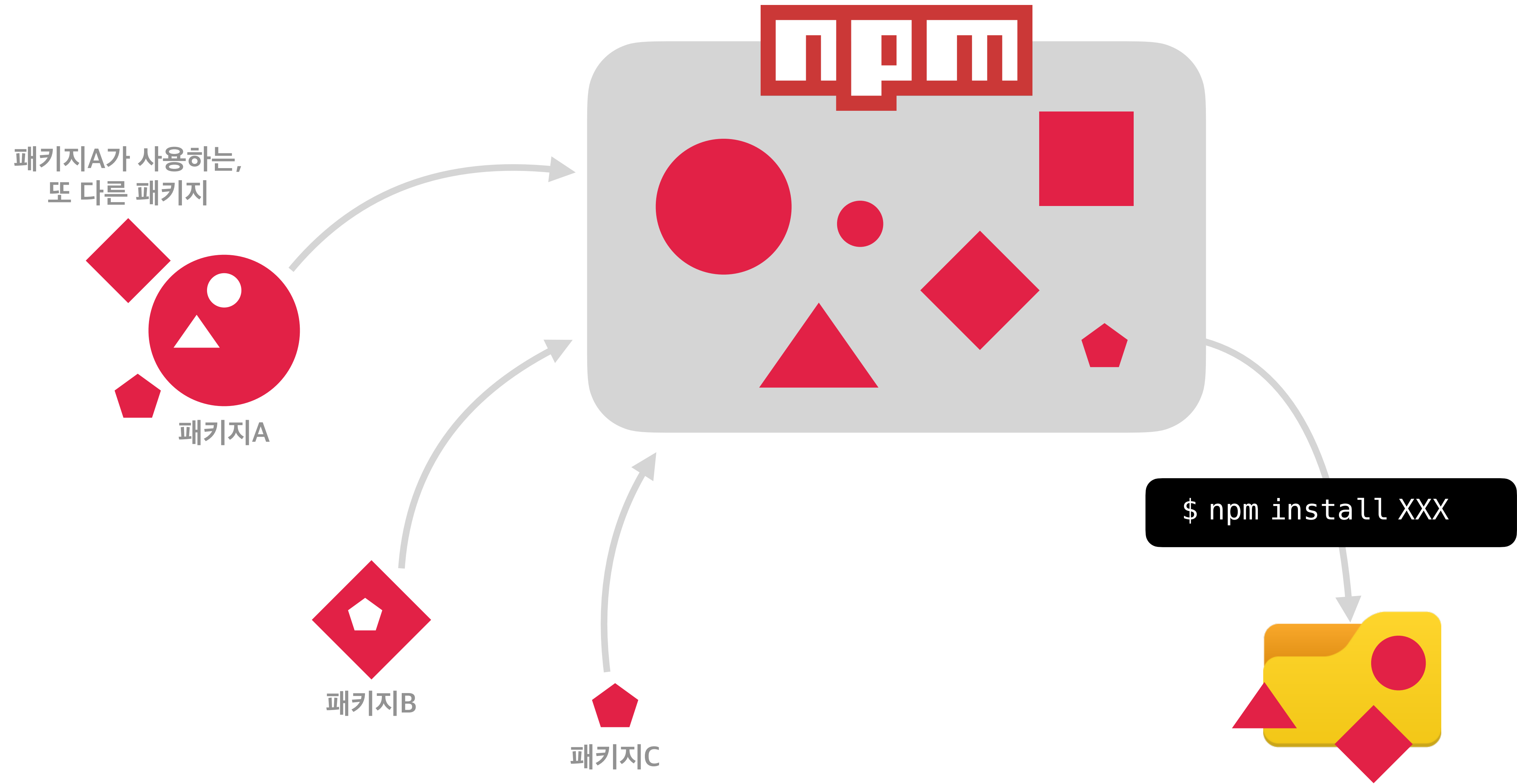
21
22 <link rel="icon" href="./favicon.png" />
23 <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/reset-css@5.0.1/reset.min.css" />
24 <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com">
25 <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Nanum+Gothic:wght@400;700&display=swap"
26 <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">
27 <link rel="stylesheet" href="./css/common.css" />
28 <link rel="stylesheet" href="./css/main.css" />
29
30 <!-- Lodash -->
31 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/lodash.js/4.17.20/lodash.min.js" integrity="
32
33 <!-- GSAP & ScrollToPlugin -->
34 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.6.0/gsap.min.js" integrity="sha512
35 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/gsap/3.6.0/ScrollToPlugin.min.js" integrity="
36
37 <!-- SWIPER -->
38 <link rel="stylesheet" href="https://unpkg.com/swiper/swiper-bundle.min.css" />
39 <script src="https://unpkg.com/swiper/swiper-bundle.min.js"></script>
40
41 <!-- ScrollMagic -->
42 <script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/ScrollMagic/2.0.8/ScrollMagic.min.js" int
43

```

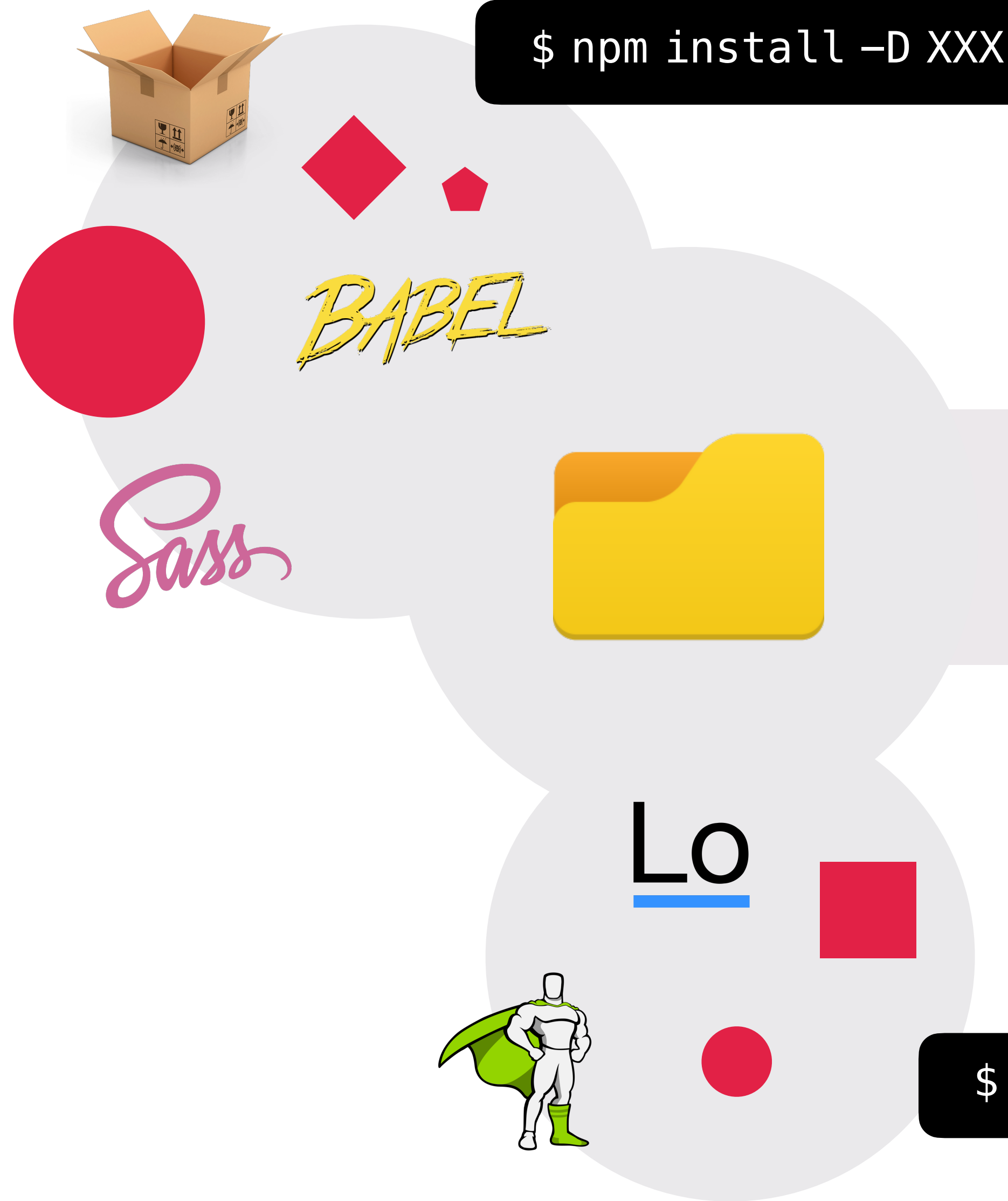
학습 난도 증가!
구성이 복잡!

관리 효율 증가!
손쉬운 기능 고도화!



개발용 의존성 패키지 설치
(-D, --save-dev)

```
$ npm install -D XXX
```



일반 의존성 설치

```
$ npm install XXX
```



개발용 의존성 패키지 설치
(-D, --save-dev)

```
$ npm install -D parcel-bundler
```



LO

일반 의존성 설치

```
$ npm install lodash
```


유의적 버전

(Semantic Versioning, SemVer)

Major.Minor.Patch

E.g, 12.14.1

Major.Minor.Patch

E.g, 12.14.1

기존 버전과 호환되지 않는 새로운 버전.

Major.Minor.Patch

E.g, 12.14.1

기존 버전과 호환되는 새로운 기능이 추가된 버전.

Major.Minor.Patch

E.g, 12.14.1

기존 버전과 호환되는 버그 및 오타 등이 수정된 버전.

^Major.Minor.Patch

E.g, ^12.14.1

Major 버전 안에서 가장 최신 버전으로 업데이트 가능

JS 가져오기, 보내내기

