



JavaScript(VanillaJS)

과정 내용과 JS의 IT분야 포지션

by Hyunseok you

아름다운 문장을 읽으면 우리는 어쩔 수 없이 아름다운 사람이 된다.

빅 데이터 분석을 하기 위해 필요한 것들?

- Data Analysis(데이터 분석)
- Visualization(시각화)
- Javascript/VanillaJS(자바스크립트)

Data Analysis(데이터 분석)

- Data(데이터)
- Data Collecting(데이터 모으기, 수집)
- Data Processing(데이터 처리, 가공, 전처리, 저장)
- Data Analysis(데이터 분석)
- Visualization(시각화)

Data Analysis(데이터 분석)의 position



AI(인공지능)

Data Analysis

Cloud Computing

Programming

- Modeling, ML, DL ...
- 데이터 수집, 저장, 처리, 시각화, 분석
- IaaS, PaaS, SaaS ... KaaS
- Java, Javascript, python
- kotlin, Go ...

Data Analysis(데이터 분석)의 position



AI(인공지능)

Data Analysis

Cloud Computing

Programming

- Modeling, ML, DL ...
- 데이터 수집, 저장, 처리, 시각화, 분석
- IaaS, PaaS, SaaS ... KaaS
- Java, Javascript, python
- kotlin, Go ...

Javascript

- front-end Developer
- web browser or Node.js
- HTML5/CSS3/Javascript(VanillaJS)
- 화면을 동적으로 구현
- 데이터 바인딩 + 시각화

[카카오 크루](#)[크루 인터뷰](#)[지원하기](#)[나의지원서](#)

◆ 조직소개

Daum 및 카카오톡 내 검색서비스를 개발, 운영하는 조직입니다.

최근에는 카카오 AI서비스에서 검색파트를 설계, 개발하고 있습니다.

◆ 업무내용

- Daum PC/모바일에서 통합 검색서비스의 프론트엔드 개발, 운영
- 카카오톡, 카카오 AI서비스에서 검색파트의 프론트엔드 개발, 운영

◆ 지원자격

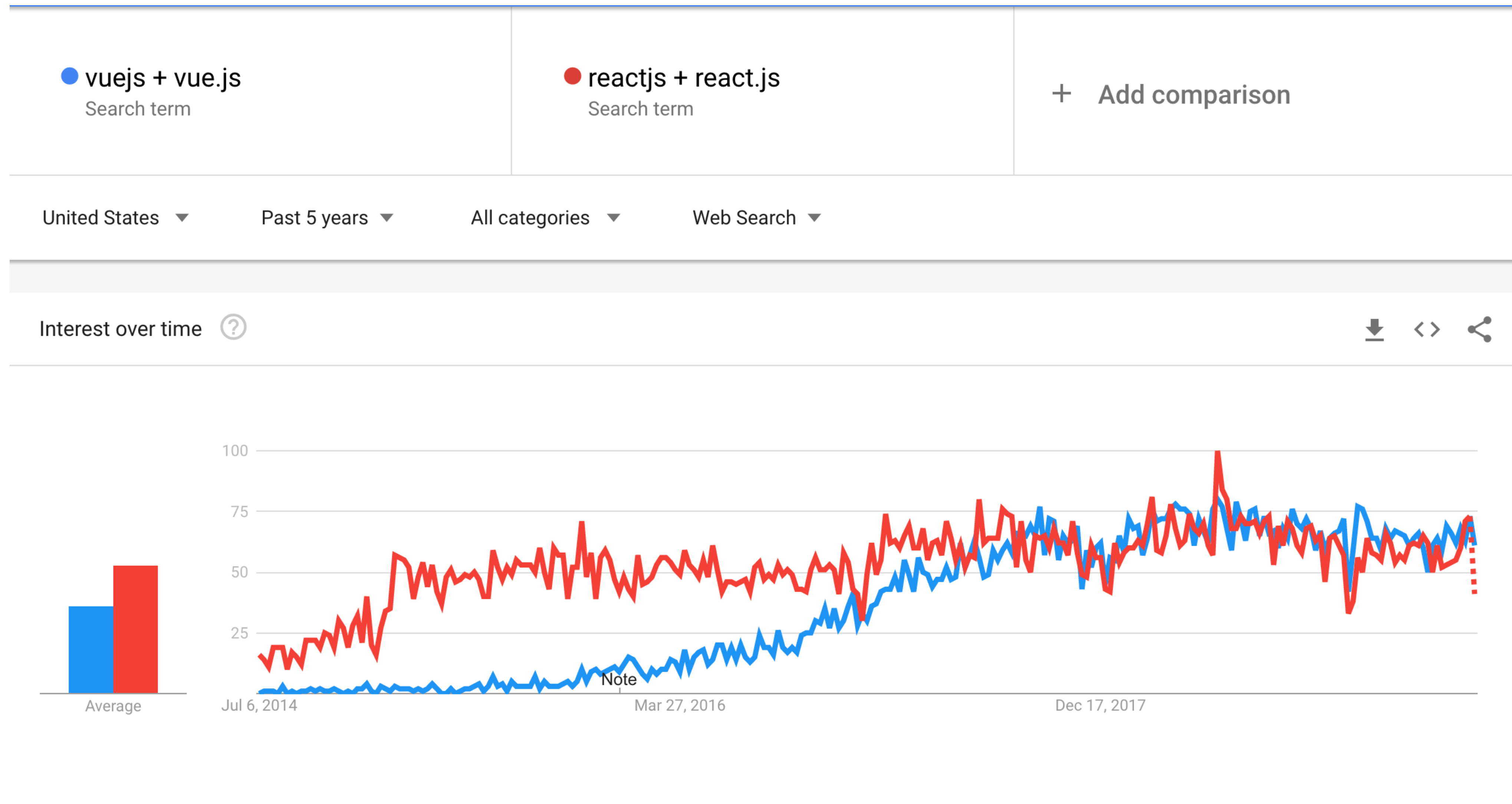
[필수 자격]

- 프론트엔드 개발 경력 3년 이상
- javascript, jQuery를 능숙하게 활용할 수 있는 역량
- HTML/CSS를 이해하고 업무 수준에서 활용할 수 있는 역량

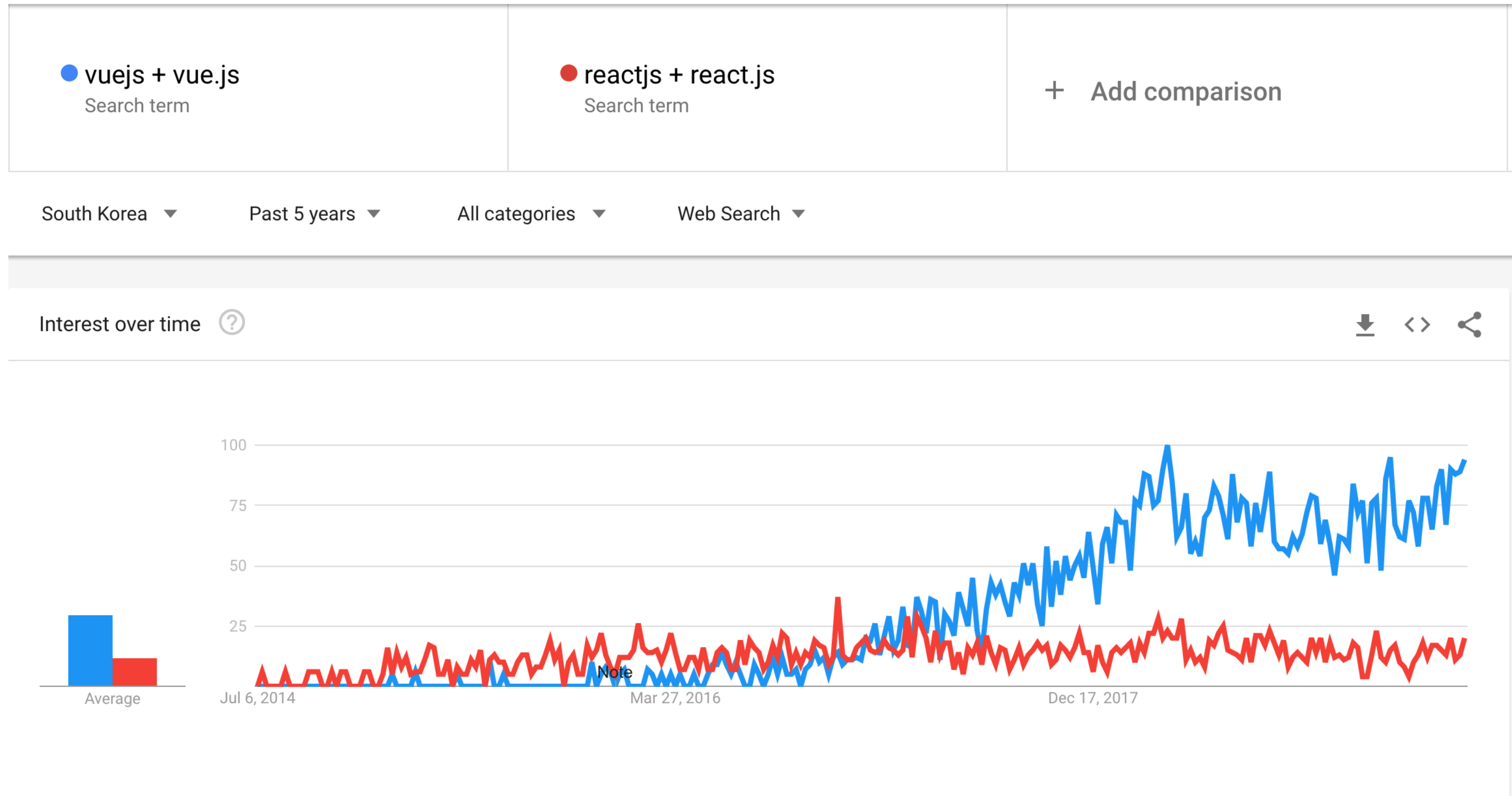
[우대 자격]

- 검색 도메인의 지식 보유 및 관련 서비스 개발, 운영 경험자
- ES6 기반 개발 경험자
- 모바일 웹과 웹 뷰 환경에서의 개발 경험자
- Github을 이용한 협업 및 Pull Request 코드리뷰 경험자
- 개발자로서 학습과 성장에 관심이 많고 꾸준히 자기 계발을 위해 노력하시는 분

- front-end framework : React.js vs Vue.js
- United States

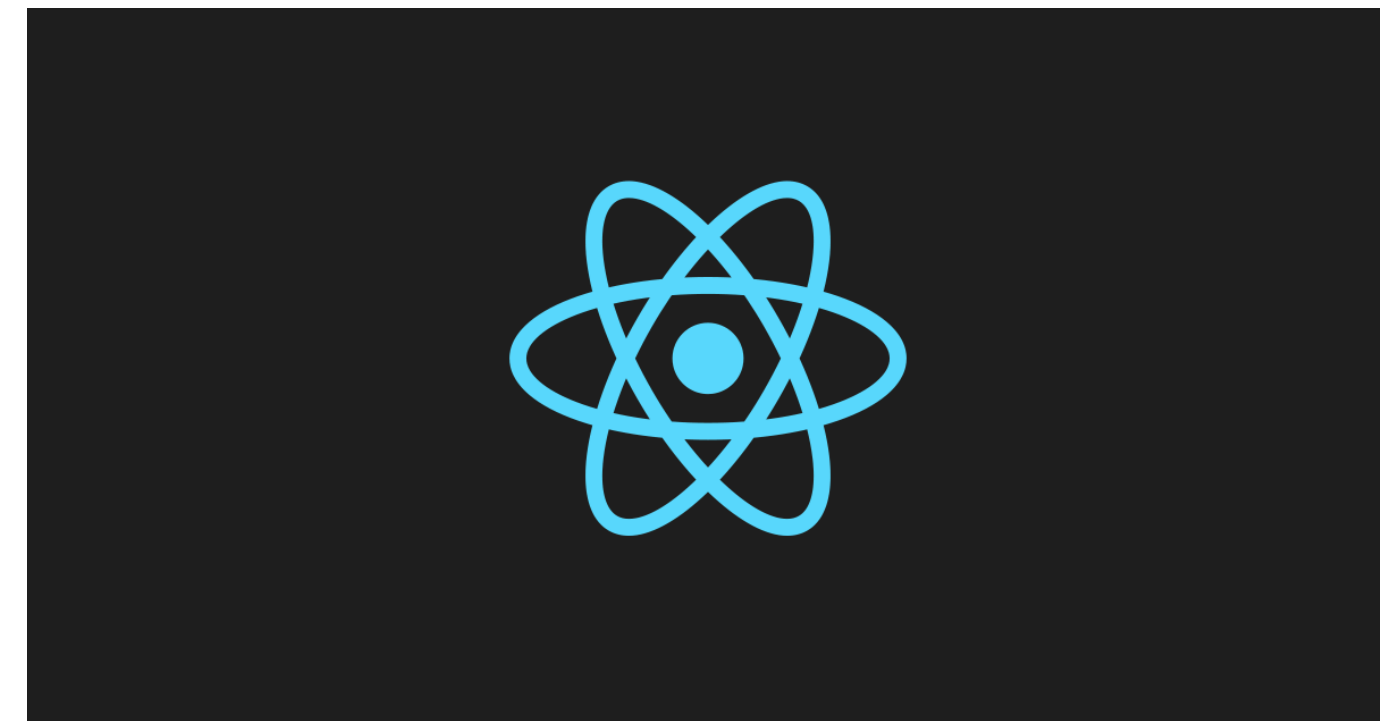


- front-end framework : React.js vs Vue.js
- South Korea



Javascript

- Vue.js / React.js [framework]
 - Vue.js - Evan You
 - React.js - facebook
 - Angular - Google
- VanillaJS(Javascript) [base]
 - HTML5/CSS3/Javascript



Javascript



- <https://www.tableau.com/ko-kr/learn/articles/data-visualization>

Javascript

- 이런 데이터가 있다면...
- 정상/I/data,비정상/I/data,보류/I/data,심각/I/data, ...

Javascript

Packet 모니터링

26 현재 전체 건수

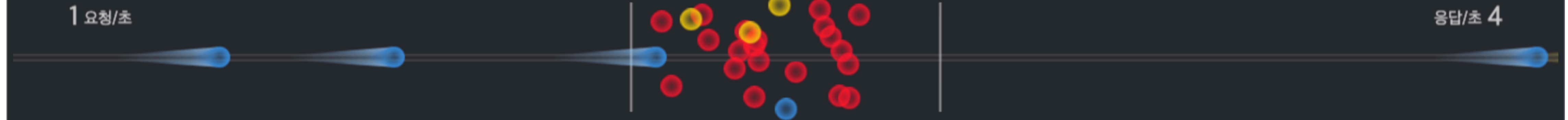
1 요청/초

1 정상

3 경고

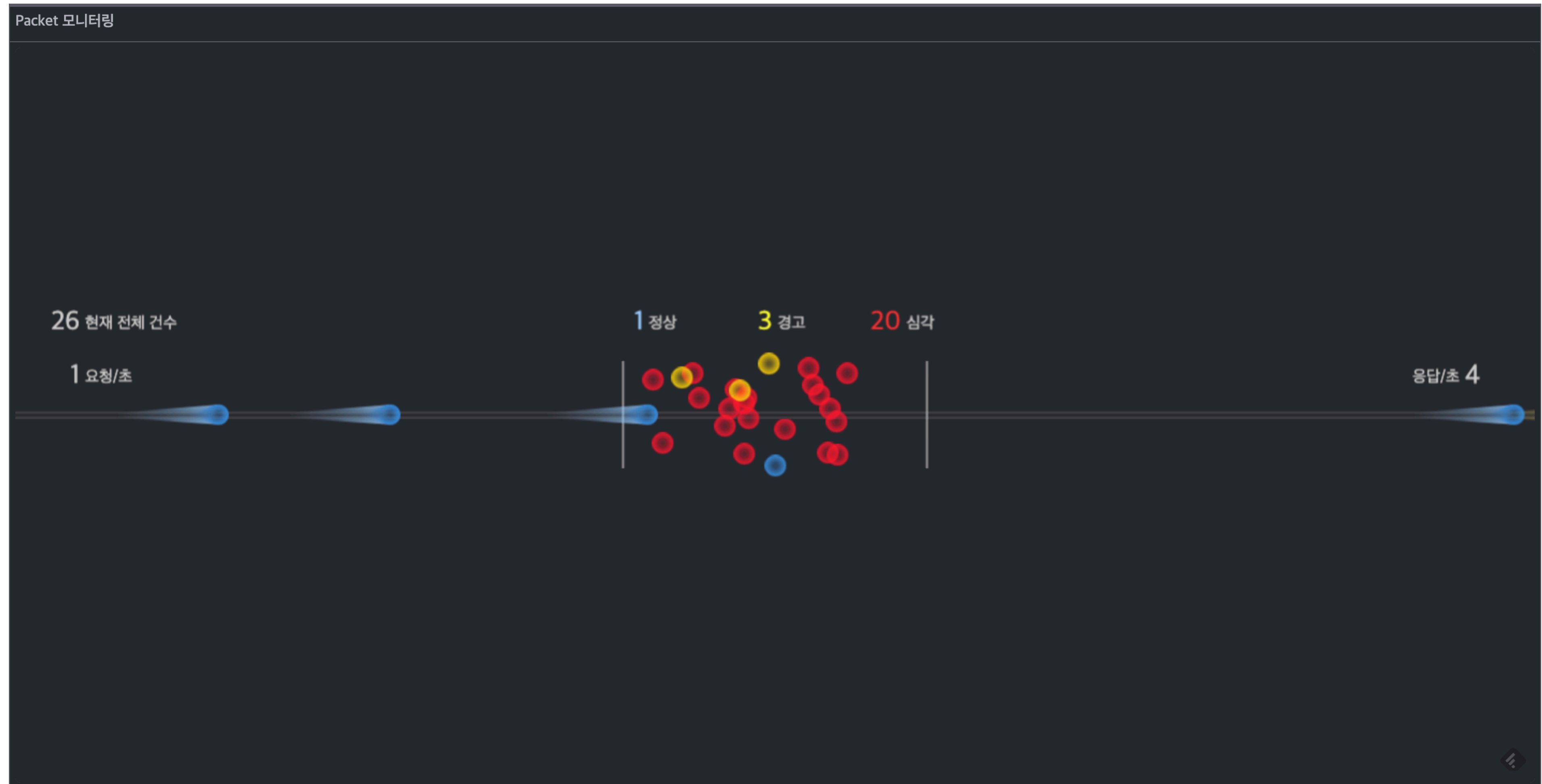
20 심각

응답/초 4



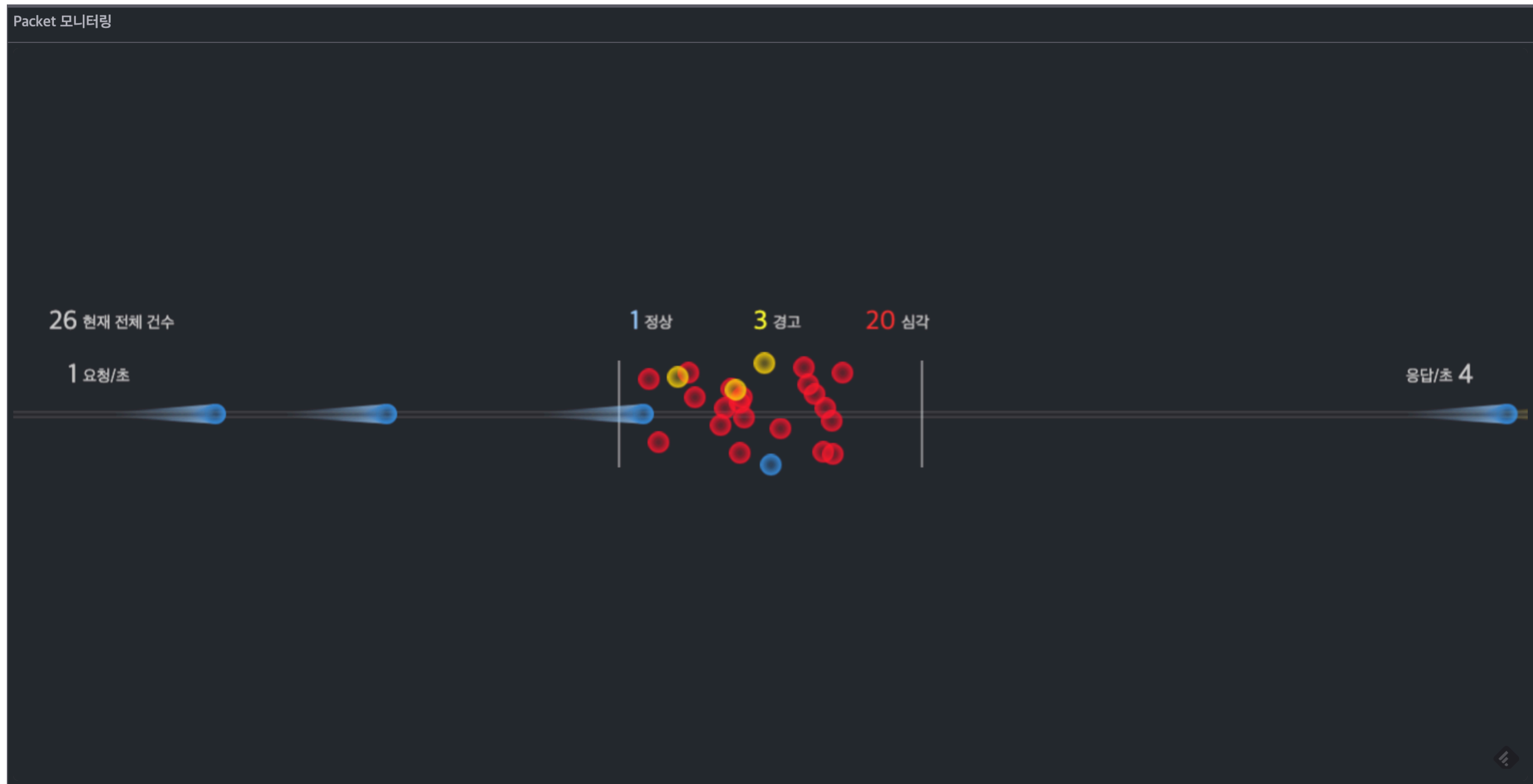
Javascript

- VanillaJS(Javascript) [base]
- Express.js



Javascript

- Demo



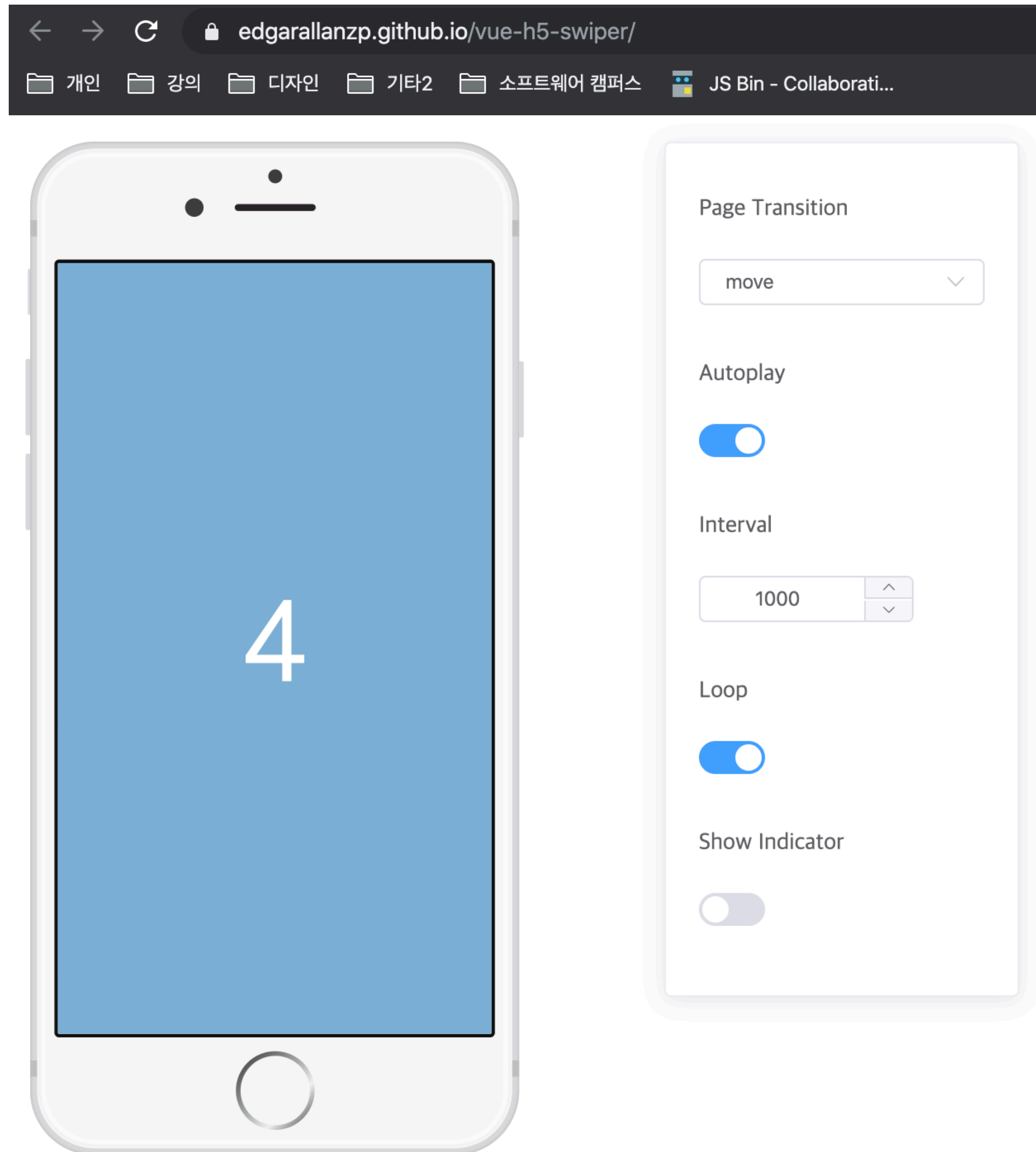
Javascript

- 정상/I/data,비정상/I/data,보류/I/data,심각/I/data, ...
- 데이터를 직관적으로 볼 수 있는 것이 중요.
- 분석을 하기위해서는 시각화가 매우 중요.

Javascript

- 이과정에서 시각화 관련 툴
 - R Studio
 - Javascript/Vue.js(Hot한 놈)

Javascript



- Vue.js sample
- <https://edgarallanzp.github.io/vue-h5-swiper/>

UI 개발 화면

메뉴 검색

에스프레소

커피 메뉴

음료 메뉴

1

에스프레소 4,000

2

아메리카노 4,500

3

라떼 5,000

4

카푸치노 5,500

메뉴 검색

드릴 음료를 검색하세요

커피 메뉴

음료 메뉴

에이드(레몬/망고/자몽)

2,000

X

청포도 플라워

2,500

X


블렌디드(망고/딸기/망고 바나나)

3,000

X

메뉴 검색

에스프레소



[스타벅스] 아이스 카페 아메리카노

Vue.js , vanilla.js, React.js 비교



1-vanilla

- js
 - controllers
 - JS MainController.js
 - models
 - JS HistoryModel.js
 - JS KeywordModel.js
 - JS SearchModel.js
 - views
 - JS FormView.js
 - JS HistoryView.js
 - JS KeywordView.js
 - JS ResultView.js
 - JS TabView.js
 - JS View.js
 - JS app.js
 - <> index.html
 - # style.css

2-vue

- js
 - models
 - JS HistoryModel.js
 - JS KeywordModel.js
 - JS SearchModel.js
 - JS app.js
 - <> index.html
 - # style.css

react-search-form-master

- public
 - ★ favicon.ico
 - <> index.html
 - { } manifest.json
- src
 - assets
 - images
 - components
 - JS Content.js
 - JS RecentList.js
 - JS RecommedList.js
 - JS SearchBar.js
 - JS SearchResult.js
 - models
 - JS HistoryModel.js
 - JS KeywordModel.js
 - JS SearchModel.js
 - # App.css
 - JS App.js
 - JS index.js
- .gitignore
- { } package-lock.json
- { } package.json

Thank you!!