Angular & React.js & VUE.js

Angular.js가 발달되면서 바뀐 이름이 Angular

Angular는 MVC 기반, React, Vue는 SPA기반인 것이 차이점\*\*\*\*\*\*(MVC, SPA)

<블로그에서 가져온 글>

**Angular는 모든 것이 준비된 주방**으로 우리의 Web App에 필요한 모든 tools와 재료들을 가지고 있다. 만약 수 많은 개발자들이 일하는 거대한 회사라면, 나는 모든 개발자들이 동일한 패턴으로 일을 하는 Angular를 좋아한다.

**React는 oven (오븐) 이다.**케이크를 굽는 과정에서 분명히 추가적인 tools가 필요하지만 이것은 필요한 것을 만드는 과정에서 tools를 선택하는 유연함을 줄 수 있다. 내가 기술적인 회사에서 능력있는 몇몇 senior 개발자들과 함께 일을 하고 있다면 React는 좋은 선택이다.

**Vue**는 쉽고 효율적인 방법으로 요리를 정말 빠르게 만들 수 있다. 만약 startup 회사에서 새로 생긴 팀에서 엄격한 deadline을 가지고 있다면 나는 VueJS를 좋아할 것이다.

🡪 사용할 수 있는 기능순 : Angular > React > Vue

Angular

* 구글에서 지원
* 큰 커뮤니티
* 양방향 바인딩

React

* 페이스북의 지원
* 가장 거대한 커뮤니티
* Virtual Dom(추상화, js객체), SSR\*\*\*\*\*(CSR, SSR의 차이)

Vue

* Evan You 개인이 유지 보수
* 상대적으로 작지만 충분한 커뮤니티
* 양방향 바인딩
* Virtual Dom, SSR

\*Npm : Node Package Manager. 이미 만들어져 있는 자바스크립트 패키지들이 공개되어 있는 곳

\*Yarn : 패키지 매니저로 facebook진영에서 만든 것. React Native와 같은 곳에서 주로 사용

🡪 Yarn은 Npm서버에 비해 속도가 빠르다. Npm을 사용할 수 있다면 Yarn도 쉽게 사용 가능