



React

2020.10.08

Copyright©. Saebyeol Yu. All Rights Reserved.

CONTENTS



001 React 소개

- 웹 프레임워크/라이브러리 추세
- React란
- React의 특징
- React의 장점과 단점



002 React 사용방법

- JSX
- Props
- State
- LifeCycle



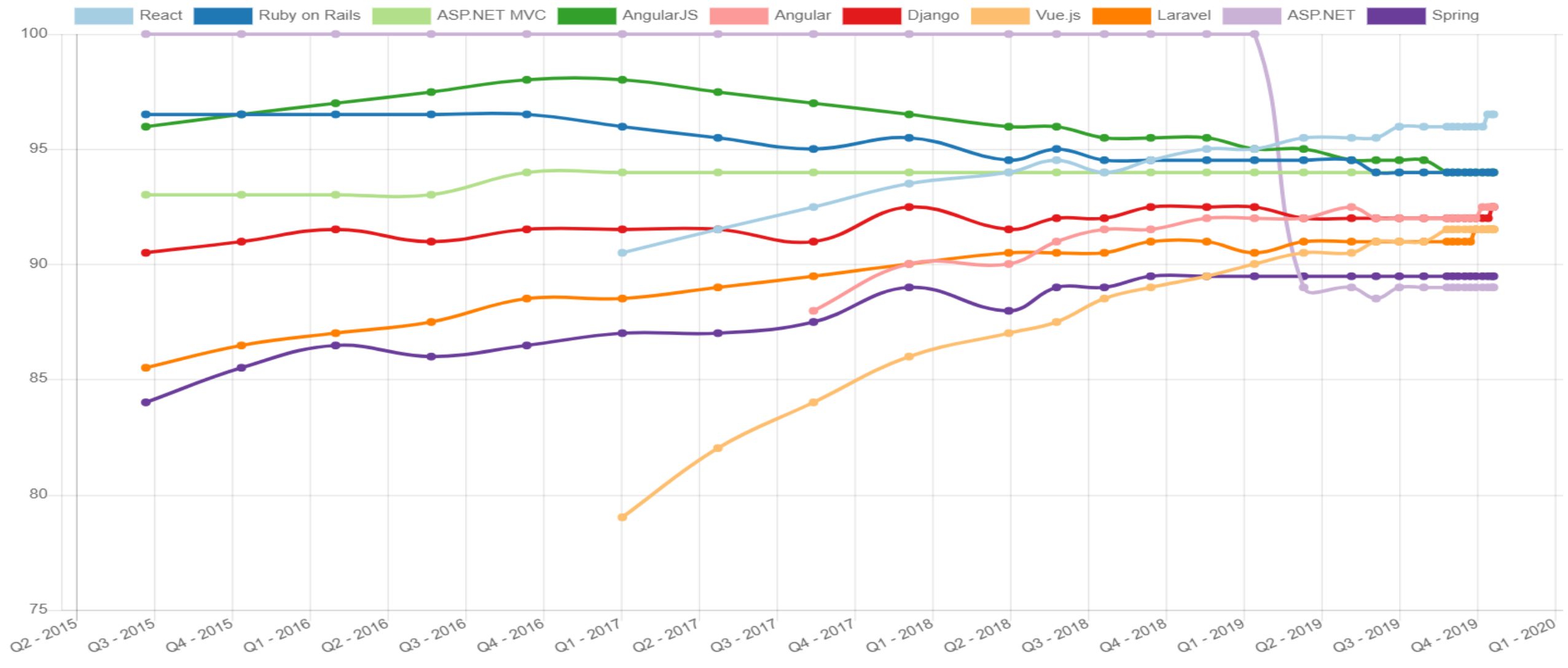
003 질문 및 토의

Part 1.

React 소개



1.1 웹 프레임워크/라이브러리 추세



1.2 React란



자바스크립트 기반의 라이브러리



오픈소스 커뮤니티가 방대함



Facebook, Airbnb, Instagram에 React 적용



Facebook에서 개발

1.3 React의 특징



컴포넌트 기반



재사용성 뛰어남



자바스크립트 클래스를 이용



MIT 라이선스

1.4 React의 장점과 단점



뛰어난 성능



클라이언트 렌더링과 서버 사이드 렌더링 지원



SEO에 유리



불친절한 설명

Part 2.

React 사용방법



2.1 JSX



자바스크립트 문법의 확장판



React에서 렌더링 함수를 JSX로 구현



HTML + JS 함께 공존(`{}` <- JSX)



요소가 2개 이상일때 전체를 감싸주는 태그 필요

2.2 Props



데이터를 전달할때 사용



부모부터 입력받아서 화면에 리액트 요소를 반환하는 형태로 동작



컴포넌트를 계층적으로 구성



고정적인 데이터에 일반적으로 사용

Part 3.

질문 및 토의



감사합니다