# REACT NATIVE

#### REACT

- ▶ Facebook 에서 공개한 View Library
- ▶ Virtual DOM을 이용해 빠른 View 처리
- ▶ JSX라는 고유의 파일 형식을 사용
  - XML + Javascript(ES6+) 형태의 익숙한 구성
- ▶ State -> View의 단방향 데이터 흐름

### VIRTUAL DOM?

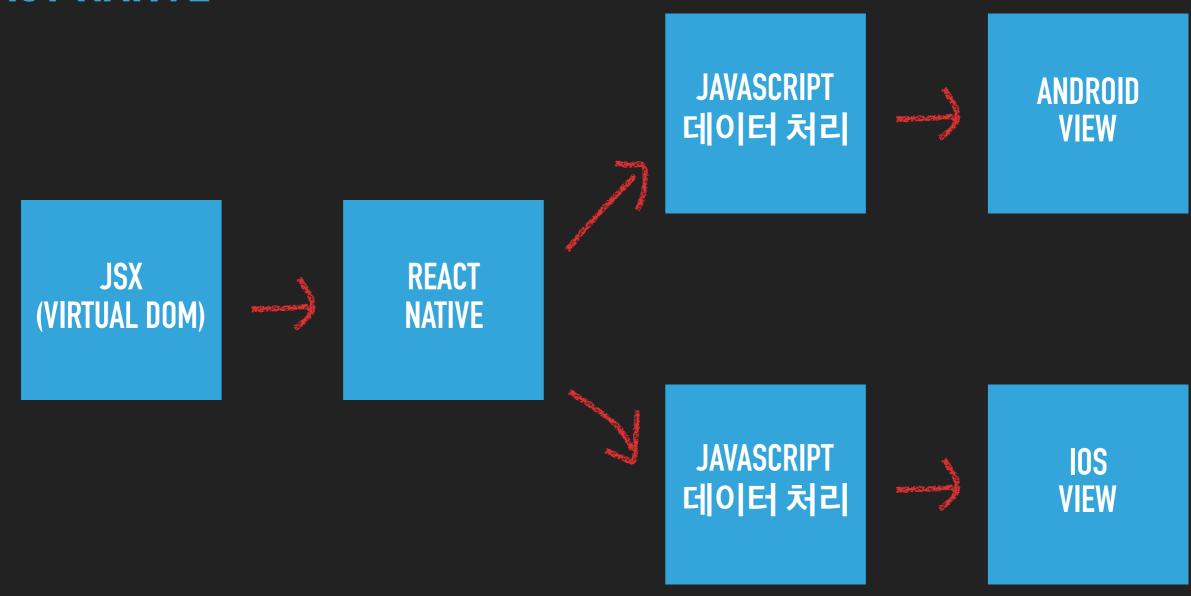
https://youtu.be/BYbgopx44vo

#### **REACT**



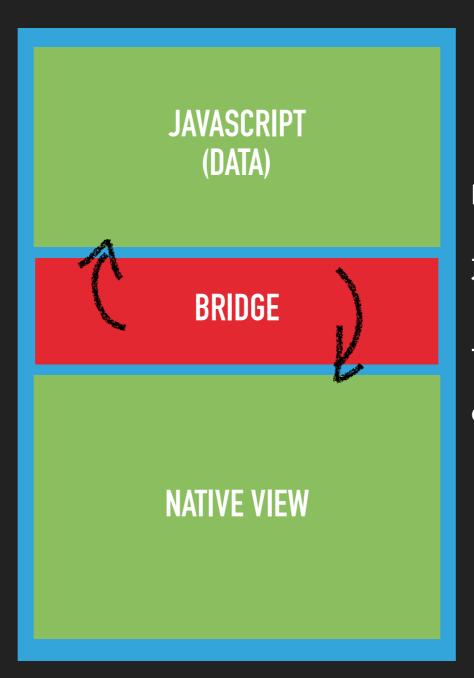
Virtual DOM을 HTML로 변환함

#### **REACT NATIVE**



Virtual DOM을 네이티브 컴포넌트로 변환함

#### **APP STRUCTURE**



데이터 처리는 자바스크립트가 수행하고 뷰와 자바스크립트 엔진을 연결하는 브릿지가 존재

## **APP STRUCTURE**

