

[udemy] 섹션 1 : 시작하기

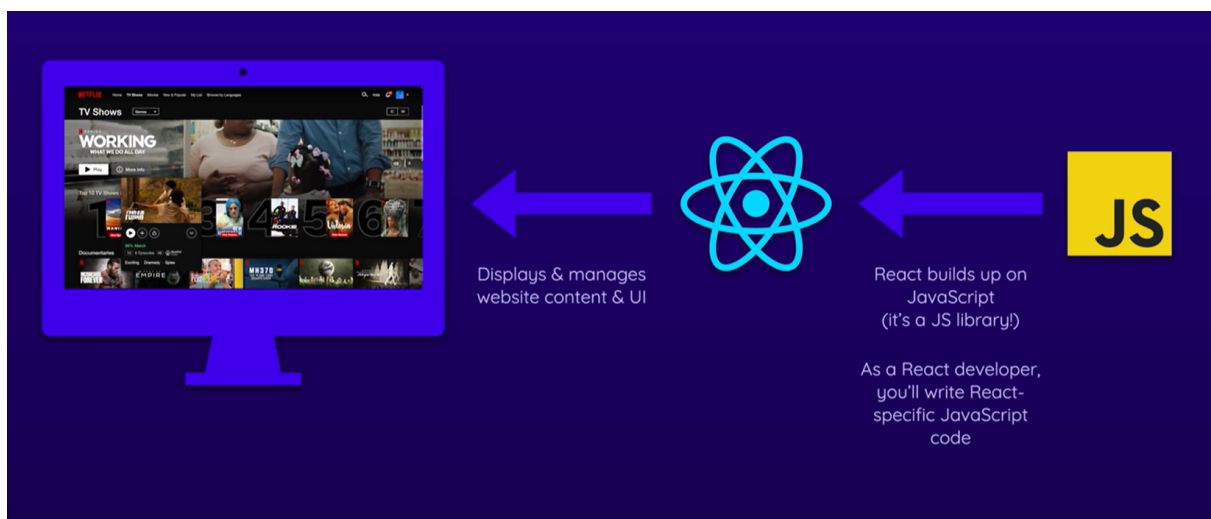
☰ 태그

1. 리액트

- 웹 및 네이티브 사용자 인터페이스를 위한 라이브러리
- 사용자 인터페이스 구축을 위한 라이브러리
- 자바스크립트 라이브러리

2, 3. React vs. JS

- 넷플릭스
 - 전환이 부드럽고 즉각적임
- 트위터
 - 모바일 앱 → 즉각적인 반응과 부드러운 전환
- 리액트는 자바스크립트 라이브러리기 때문에,
- 브라우저의 자바스크립트를 이용해 웹페이지와 ui를 재로딩없이 업데이트함
 - 자바스크립트가 웹사이트 백그라운드에서 실행됨



- 바닐라 자바스크립트보다 리액트가 더 좋은 이유

- ui 구현을 더 쉽게하게 해줌
- 바닐라 자바스크립트 데모
 - <https://codesandbox.io/p/sandbox/vanilla-js-demo-6049kj?file=%2Findex.js>
- 리액트 데모
 - <https://codesandbox.io/p/sandbox/react-vs-vanilla-demo-uc08fv>
- 선언형으로 작성 **Declarative** (리액트의 작동원리)
 - UI 상태를 정의 → 수행단계는 정의X → 리액트가 대신 필요한 단계를 수행
 - 리액트 내부에서 자바스크립트로 ui 업데이트
 - 자바스크립트 - 명령형으로 작성 Imperative - 목표가 아닌 수행단계를 정의

4. 리액트 앱 편집 과제

- 리액트 소스 편집해보기
-

5. 강의 개요

- 자바스크립트 복습
- 기초 / 딥다이브 / 실습 - 리액트 기본 개념
-

6. 수강 방법

- 순서대로 모든 강의 수강
- 요약 섹션 있음

7. 강의 활용법

- 선행 학습

- 웹개발, 자바스크립트
- 강의 코드
 - <https://github.com/academind/react-complete-guide-course-resources>

8. 온라인 커뮤니티

- <https://academind.com/community/>

9. 리액트 프로젝트 생성

- react.new → 코드샌드박스 프로젝트 생성
- CodeSnadBox
- Visual Studio Code + NodeJS
- Vite + NodeJS
- 프로젝트 다운로드
- npm install
- npm start
-

10. 초기 설정이 필요한 이유

- JSX 문법 사용
- JSX을 브라우저에서 읽을 수 있도록 변환 필요