

프론트엔드 개발이란?

목차

01 웹프로젝트 구축 프로세스

02 프론트엔드 개발이란?

03 프론트엔드 개발 기술스택

04 프론트엔드 개발 취업전망

웹프로젝트 구축 프로세스



기획자 - 클라이언트 요구사항분석후 화면기획서(sb) 작성

UI디자이너 - 화면기획서를 바탕으로 페이지별 UI디자인

프론트엔드 개발자 - 페이지별 UI디자인시안을 이용하여 화면 개발

퍼블리셔: html, css, javascript, jQuery라이브러리를 사용하여 웹사이트 화면개발

프론트엔드 개발자: 리액트, 뷰 프레임웍, 자바스크립트 ES6, ES next 사용하여 웹앱 서비스 화면개발(웹사이트 포함)

백엔드 개발자 - DB설계 및 구축, 백엔드 API작성, 클라우드 시스템 연동, 결제시스템 개발

프론트엔드 개발이란?

프론트엔드 개발 - 디바이스에서 사용하는 웹사이트/웹앱 화면개발

웹사이트(데스크탑, 모바일, 반응형) 프론트개발 - 웹퍼블리셔

웹앱(넷플릭스, trello, 네이버, 틱톡 등 SNS, 블로그, 커뮤니티 서비스) 프론트개발 - 프론트개발자

모바일 AOS 앱 프론트개발 - 안드로이드 개발자(안드로이드 자바 / 코틀린)

모바일 iOS 앱 프론트개발 - iOS 개발자(object-C / 스위프트)

모바일 크로스플랫폼 앱 프론트개발 - 플러터 개발자(플러터 - Dart), 리액트 네이티브

스마트TV 앱 프론트개발 - 스마트TV 개발자(html, css, js / c언어)

키오스크 프론트개발 - 키오스크 개발자(안드로이드 자바 / 코틀린)

웹사이트 및 웹앱 프론트엔드 개발 기술스택

퍼블리셔

- html 시멘틱마크업
- css 스타일링, 크로스브라우징
- javascript ES5 기본문법 사용
- jQuery 라이브러리 활용한 UI동작 구현
- swiper 등 라이브러리 이용한 슬라이더등 구현

프론트엔드 개발자

- jQuery 제외한 퍼블리셔 기술스택 모두 포함
- 리액트 또는 뷰 프론트엔드 프레임워크
- 자바스크립트 ES6, ES next
- 리액트쿼리등 서버상태관리 라이브러리
- git, github 이용한 소스관리
- 백엔드 개발 기초 이해(http네트워크, 백엔드 API)
- 우대사항: 타입스크립트, Nextjs SSR 프레임워크

프론트엔드 개발자 취업전망

4차산업의 발전으로 웹사이트를 포함한 다양한 서비스를
웹브라우저 기반의 다양한 디바이스를 통해 사용자에게 서비스해야하는 시대이므로
여러 디바이스에서의 UI를 구축하는 프론트엔드 개발자의 역할이 커지고 있음

2022년 IE11 브라우저 지원종료후 css3 최신스펙, javascript ES6 최신 문법, 프론트엔드 프레임워크 사용이
더 늘어날것으로 예상되어 프론트엔드 개발 업무가 점점 고도화되고 있으며 전문성을 갖춘 프론트엔드
개발자가 더욱 필요한 시기

학습후 웹에이전시, SI(공공기관, 대기업 외주사업), 인터넷서비스 운영업체, 서비스앱 구축 및 운영 스타
트업 등의 다양한 업체로 취업이 가능