

인쇄

하는 일

모바일기기에서 사용되는 프로그램, 고객의 요구에 적합한 어플리케이션 등을 개발하고 유지·관리·보수한다.

교육/자격/훈련

과거의 휴대폰이 스마트폰으로 변경되면서 모바일콘텐츠 개발도 스마트폰 애플리케이션(Application) 프로그램개발로 진화되고 있다. 스마트폰의 응용프로그램은 노트북과 데스크탑 등 컴퓨터에서 사용하던 소프트웨어를 스마트폰에 설치해 언제 어디서든 실행할 수 있는 소프트웨어를 말한다. 달력이나 일정관리, 시계, 카메라 등의 기본 유틸리티뿐 아니라, 지도, 검색, 교통, 커뮤니티, 은행, 교육, 게임, 영화 등 온라인으로 볼 수 있는 모든 것들이 앱으로 구현되고 있다. 모바일콘텐츠를 개발하려면 먼저 기술력도 있어야 하지만 사람들이 궁금해 하는 상황을 정확하게 파악할 수 있는 능력이 필요하고 이러한 능력에 기초하여 창의적인 발상으로 콘텐츠나 아이템을 선정하는 것이 중요하다. 기본적으로 전산프로그래밍 능력과 그래픽 구현 능력을 갖추어야 하기 때문에 정보통신 관련학과 출신자들이 많다.

관련학과

시각디자인학과 , 응용소프트웨어공학과 , 정보·통신공학과 등이 있습니다.

관련자격

자료가 존재하지 않습니다.

훈련정보

응용 소프트웨어 개발자

임금/직업만족도/전망

임금

하위(25%) 2,834만원, **중위값 3,720만원**, 상위(25%) 4,791만원

위 임금정보는 직업당 평균 30명의 재직자를 대상으로 실시한 설문조사 결과로, 재직자의 자기보고에 근거한 통계치입니다. 재직자의 경력, 근무
※ 기업의 규모 등에 따라 실제 임금과 차이가 있을 수 있으니, 직업간 비교를 위한 참고자료로 활용하여 주시기 바랍니다.

직업만족도

64.1%

일자리전망

감소 (27%), 현상유지 (43%), 증가 (30%)

일자리현황

게임 프로그래머

능력/지식/환경

업무수행능력

전산 / 기술 설계 / 기술 분석 / 수리력 / 설치

지식

컴퓨터와 전자공학 / 통신 / 산수와 수학 / 영어 / 디자인

업무환경

재택근무 / 4차산업 도구, 기술 사용_클라우드시스템 / 앉아서 근무 / 이메일 이용하기 / 4차산업 도구, 기술 사용_가상(증강)현실

성격/흥미/가치관

성격

분석적 사고 / 혁신 / 꼼꼼함 / 협조 / 적응성/융통성

흥미

탐구형(Investigative) / 예술형(Artistic)

직업가치관

신체활동 / 다양성 / 타인에 대한 영향 / 심신의 안녕 / 인정

관련직업

웹운영자

정보시스템 운영자

통신장비기사

방송송출장비기사

IT기술지원전문가

정보통신컨설턴트 및 감리원

경영정보시스템(MIS)개발자

빅데이터분석가

컴퓨터시스템설계 및 분석가

시스템소프트웨어개발자

응용소프트웨어개발자

컴퓨터프로그래머

디지털영상처리전문가

가상현실전문가

음성처리전문가

게임프로그래머

데이터베이스개발자

네트워크관리자

네트워크엔지니어

정보보안전문가

웹엔지니어

웹프로그래머

업무활동

업무활동 중요도

자료가 존재하지 않습니다.

업무활동 수준

자료가 존재하지 않습니다.

인쇄