

NCS 기반 채용 직무기술서(전문계약직(IT전문인력))

채용분야	IT			
직무분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02. 정보기술개발	01.SW아키텍처 02.응용Sw엔지니어링 04.DB엔지니어링
			03.정보기술운영	01.IT시스템관리
공사 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ■ 정책모기지(주택담보대출) : 10년 이상의 장기고정금리 분할상환 방식의 모기지론인 보금자리론, 디딤돌대출, 적격대출 등 공급 ■ 유동화증권 : 금융기관으로부터 주택담보대출을 양도받아 이를 기초로 유동화증권 등(MBS, MBB)을 발행하여 투자자에게 판매함으로써 채권시장으로부터 장기저리의 자금을 조달하여 정책모기지 공급 재원 확보 ■ 주택보증 : 전세자금대출 및 아파트중도금 대출에 대한 개인보증 공급, 주택건설사업자를 대상으로 아파트 건설자금 대출에 대한 사업자보증 등을 공급 ■ 주택연금 : 만55세 이상을 대상으로 보유하고 있는 주택을 담보로 중신연금 수령을 보장하는 주택연금 공급 			
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ■ 공사 프로그램 개발방법론을 기반으로 정책 금융상품, 디지털 전환 과제 등의 프로젝트 추진을 위한 ①비대면 금융서비스 또는 ②업무 프로그램) 설계·개발 및 운영업무 지원 ※ 보유 기술 및 경력을 고려하여 2개 개발 분야 중(①, ②) 1개 분야 직무를 수행함 ■ 현업의 요구사항을 이해·분석하여 기능, UI, 인터페이스, 데이터 등 프로그램 구현을 위한 사전설계 수행(작업 툴을 활용한 설계 및 문서화) ■ 데이터 표준화 작업 및 관계형 데이터베이스 모델링(설계) ■ 웹 기반 UI, 프로그램(로직, 데이터 입출력), 연계 인터페이스 등 개발업무 수행 ■ 단위 테스트, 통합테스트, 연계테스트 등 방법론별 테스트·검증 업무 수행 ■ 신규 프로그램 배포 및 운영 안정화를 위한 모니터링, 오류·결함 조치 수행 ■ 요구사항 정의서, 설계서, 운영 매뉴얼 등 프로젝트 수행 결과물에 대한 문서화 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ■ 웹 서비스를 위한 3-Tier 아키텍처의 이해 및 개발방법론 ■ 관계형 데이터베이스 이론 및 구조화·정규화 등 설계방법론 ■ 소프트웨어 공학, 알고리즘, 자료구조 등 프로그램 개발을 위한 전문지식 ■ 금융·공공기관에 적용되는 보안, 정보보호 규정·가이드에 대한 이해 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ■ 금융업무에 대한 이해 및 개발 요구사항 분석을 통한 설계 기술 ■ 웹 표준(HTML, CSS) 기반 UI 구현 및 스크립트(Javascript) 개발 			

	<ul style="list-style-type: none"> ■ 프로그래밍 언어 Java를 이용한 개발·구현 기술 ■ Oracle 등 관계형 데이터베이스 모델링 및 SQL 활용능력 ■ 프레임워크(Spring 등) 및 3rd-party 라이브러리·솔루션 활용기술 ■ 대·내외 연계 인터페이스 정의 및 구현 기술 ■ 소프트웨어 개발보안 가이드 등 보안·정보보호 구현 기술 ■ 단위·통합 테스트 등 단계별 테스트·검증 기술
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> ■ 현업의 요구사항을 논리적으로 분석하여 체계적으로 설계하는 자세 ■ 업무 수행 시 프로젝트 목표를 이해하고, 목표 달성을 위해 팀원과 원활한 의사소통 및 협업하려는 자세 ■ 책임감을 갖고 주어진 과업을 성실하게 완수하려는 노력
자격요건	<ul style="list-style-type: none"> ■ 프로그램 개발업무 수행이 가능한 컴퓨터공학, 정보통신공학, 소프트웨어학과 등의 4년제 학사학위 이상 소지자 ■ 학사학위 취득 후 프로그램 개발 경력 3년 이상을 보유한 자
참고사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 참고사이트 : [NCS] www.ncs.go.kr [한국주택금융공사] www.hf.go.kr ■ NCS 개발 동향과 공사 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음