

직무설명자료(직무기술서) : IT_고졸부문

채용 분야	IT	분류 체계	대분류	20.정보통신				
			중분류	01.정보기술				
			소분류	02.정보기술개발				03.정보기술운영
			세분류	01.SW 아키텍처	02.응용SW 엔지니어링	04.DB 엔지니어링	06.보안 엔지니어링	01.IT시스템관리
한국 주택 금융사 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주택보증 : 전세자금 대출 및 아파트중도금 대출에 대한 개인보증 공급, 주택건설사업자를 대상으로 아파트 건설자금 대출에 대한 사업자보증 등을 공급하여 국민의 주거 안정에 기여 ○ 주택연금 : 만55세 이상의 고령자를 대상으로 보유하고 있는 주택을 담보로 종신연금 수령을 보장하는 주택연금을 공급하여 노후복지 향상에 기여 ○ 주택담보대출 : 10년 이상의 장기고정금리 원리금 분할상환 방식의 모기지론인 보금자리론, 디딤돌대출, 적격대출 등을 공급하여 국민의 내집마련 꿈 실현에 기여 ○ 유동화증권 : 금융기관으로부터 주택담보대출을 양도받아 이를 기초로 유동화증권(MBS, MBB) 발행, 투자자에게 판매함으로써 채권시장으로부터 장기저리의 자금을 조달하여 대출재원 확충에 기여 							
채용 분야 주요 직무	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW 개발) 프로그램 개발 요구사항 파악, 프로그램 구현·테스트, 프로그램 배포·검증, 프로그램 모니터링 및 운영지원, 데이터 생성, 추출 및 변경 작업(SQL 작성) ○ (IT시스템 관리) IT 인프라 운영 및 자원관리, 장애 처리, 시스템 개선 및 정기 점검, 소프트웨어(제품) 관리, 백업 시스템 운영 및 자료 관리, 사무용 전산자산 관리, 시스템 유지보수 관리 지원 ○ (정보보안) 정보보안 정책 운영 지원, 보안 시스템·자산 관리, 정보보안 관련 평가 대응 							
주요 직무 능력 단위 요소	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW 개발) 02.애플리케이션 설계, 03.애플리케이션 구현, 04.화면 구현, 05.데이터 입출력 구현, 06.통합 구현, 07.개발자 테스트, 08.정보시스템 이행, 09.제품소프트웨어 패키징, 10.소프트웨어공학 활용 ○ (IT시스템관리) 04.IT시스템 통합관리, 06.HW 운영관리, 07.NW 운영관리, 08.DB 운영관리, 09.보안 운영관리 ○ (정보보안) 03.보안요구사항 정의, 04.관리적 보안 구축, 05.물리적 보안 구축, 06.기술적 보안 구축, 07.보안체계 운영관리 							
전형 방법	○ 서류전형(적/부) → 필기전형(직무능력평가) → 1차면접 → 2차면접 → 합격자 발표							
일반 요건	연령	채용공고문 참고						
	성별							
교육 요건	학력	채용공고문 참고						
	전공							

<p>주요 직무 필요 지식</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW 개발) 프로그램 개발방법에 대한 지식 전반, 프로그램 언어(Java, SQL 등) 및 개발 도구 활용방법에 대한 이해, 데이터베이스 이해 ○ (IT시스템 관리) 서버, 네트워크 작동원리 등 IT 인프라 구조 관련 개념, 시스템 운영·유지관리 개념, 소프트웨어(제품) 운영·유지보수 관련 지식 ○ (정보보안) 정보보안 규정·정부정책·가이드에 대한 이해, 보안 시스템 관련 지식, 응용 프로그램 보안관련 지식
<p>주요 직무 필요 기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW 개발) 개발 요구사항 분석, 개발에 필요한 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 프로그램 디버깅 기법, 프로그램 테스트·검증, SQL 작성 능력 ○ (IT시스템 관리) 서버·네트워크·소프트웨어 사용·관리 기술, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력 ○ (정보보안) 보안장비 사용·관리 기술, 정보보안 규정·정부정책·가이드에 대한 이해 및 점검 능력, 기술적 의사소통 및 문서작성 능력
<p>주요 직무 수행 태도</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW 개발) 고객의 요청을 적극적으로 수용하고자 하는 태도, 개발자간의 협업을 추구하는 태도, 개발 수행에 요구되는 표준을 준수하려는 태도, 프로그램 완성도를 위한 적극적인 태도, 프로그램 개발능력을 지속적으로 향상시키고자 하는 태도 ○ (IT시스템 관리) 시스템 구성요소들의 변경사항을 주기적으로 점검하는 태도, 돌발 상황 발생 시 문제를 해결하려는 의식, 시스템 성능 향상을 고민하는 의식, 관리대상의 특성에 따른 최적의 유지보수 조건을 파악하려는 의식, 주어진 예산 범위 내에서 최상의 유지보수 관리를 수행하려는 적극적인 태도 ○ (정보보안) 분석적 사고방식, 보안요구사항 준수, 설계된 응용프로그램 보안을 준수하여 구현하려는 의지, 객관적인 업무 수행 및 기준을 준수하려는 자세, 근본원인 파악을 위하여 접근하는 태도
<p>직업 기초 능력</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 수리능력, 직업윤리
<p>참고 사이트</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.ncs.go.kr