

채용분야	전산(개발)	NCS 분류 체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	02. 정보기술개발	01. SW아키텍처 02. 응용SW엔지니어링 04. DB엔지니어링
신용회복위원회 주요사업	○ 신용회복위원회는 개인채무자에 대한 채무조정과 서민의 경제적 회생을 지원하기 위하여 [서민의 금융생활 지원에 관한 법률]에 의해 법정기구로 출범하였으며 개인워크아웃/프리워크아웃, 개인회생/파산면책 지원, 서민금융지원 등을 통해 올바른 신용문화를 육성하고 서민생활의 안정과 경제사회의 균형 있는 발전에 이바지 하고 있습니다.					
담당 업무	○ (업무시스템 운영·개발) 업무시스템 운영·개발 등 업무수행, 운영시스템에 대한 분석설계 및 운영 ○ (모바일 시스템 운영·개발) 모바일시스템(사이버, 홈페이지 등) 운영·개발 등 업무수행, 모바일, IOS, Android에 대한 분석설계 및 운영					
SW아키텍처	능력단위	○ 01. SW아키텍처 수행 관리 ○ 02. SW아키텍처 비전 수립 ○ 03. SW아키텍처 요소기술선정 ○ 04. SW아키텍처 이행 ○ 06. SW개발지원 ○ 10. SW아키텍처 설계				
	직무수행내용	○ SW아키텍처에 요구되는 기능, 성능, 보안 그리고 관리 등 품질속성을 반영하여 SW구성요소를 설계, 구현, 검증, 변화관리 하는 직무				
	필요지식	○ SW개발방법론 ○ SW아키텍처 ○ 개발 대상 시스템 도메인 ○ 소프트웨어공학 (SWEBOK : Software Engineering Body Of Knowledge) ○ PMBOK (Project Management Body Of Knowledge - PMI)				
	필요기술	○ SW아키텍처 설계 ○ 데이터베이스 활용 ○ 비즈니스 모델링 ○ 요구사항 분석 및 우선순위 식별 기술 ○ 응용프로그램 구현 능력				
	직무수행태도	○ 품질지향성 ○ 기획력 ○ 분석력 ○ 창의력 ○ 조직이해				
응용SW엔지니어링	능력단위	○ 01. 요구사항 확인 ○ 02. 애플리케이션 구현 ○ 03. 통합 구현 ○ 04. 정보시스템 이행 ○ 05. 제품소프트웨어 패키징 ○ 07. 인터페이스 구현 ○ 11. 애플리케이션 리팩토링 ○ 12. 애플리케이션 설계 ○ 18. 화면 설계				
	직무수행내용	○ 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 직무				
	필요지식	○ 소프트웨어 아키텍처 ○ 데이터베이스 ○ 분산 프로그래밍 ○ SQL(Structure Query Language) ○ 설계 모델링				
	필요기술	○ 컴파일러 사용법 ○ 프로그램 디버깅 기법 ○ IDE 도구 활용 ○ UML 작성 기술 ○ 단위테스트 도구 활용				

	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 품질지향성 ○ 분석력 ○ 전문성 ○ 조직이해 ○ 프로세스지향성
DB엔지니어링	능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ 02. 개념데이터 모델링 ○ 03. 논리 데이터베이스 설계 ○ 04. 물리 데이터베이스 설계 ○ 05. 데이터베이스 구현 ○ 06. 데이터 품질관리 ○ 09. 데이터 표준화 ○ 10. SQL활용
	직무수행내용	○ 각 업무에 맞는 DB(Data Base) 모델링, 설계, 구현, 표준화 등을 통해 최적화 된 데이터의 품질을 제공하고 관리업무를 수행하는 직무
	필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ DBMS(Data Base Management System)에 대한 지식 ○ SQL 문법과 사용방법 ○ 관계형 데이터 모델의 특성 ○ 논리, 물리 모델에 대한 지식 ○ 데이터 표준화 규칙
	필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 데이터 모델링 분석, 설계 기술 ○ 개념/논리 E-R 다이어그램 작성 ○ 데이터 표준 정의 기술 ○ 데이터베이스 성능 측정기술
	직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 품질지향성 ○ 분석력 ○ 전문성 ○ 조직이해 ○ 정보수집및활용 ○ 프로세스지향성
관련전공	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소프트웨어공학과, 응용소프트웨어공학과 등 소프트웨어 관련 학과의사소통능력 ○ 컴퓨터소프트웨어학과, 컴퓨터공학과 등 컴퓨터 관련 학과, 정보·통신공학과 	
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> · www.ncs.go.kr · 위 직무기술서는 신용회복위원회의 채용직무와 관련된 대표적인 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다. 	