

블라인드 채용 기반 직무 설명자료: IT 전산 개발(경력) / 경력 제한경쟁채용

NCS기반 채용 분야	대분류	20. 정보통신	
	중분류	01. 정보기술	
	소분류	02. 정보기술개발	02. 정보기술개발
	세분류	02. 응용SW엔지니어링	04. DB엔지니어링
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 우체국쇼핑 사업 : 우체국망을 이용한 국내 특산물·소비자 연결 사업으로 이외 꽃배달, 생활마트, 제철식품, 전통시장 등의 다양한 매장 구축 및 서비스 제공 ○ 우편고객센터 : 국내·외 우편업무 전반 고객응대, VOC 관리, 우정서비스 고객만족도 조사, 국제우편물 행방조사 등 우편서비스 종합 컨택센터 역할 수행 ○ 우편상품 사업 : 우정사업본부에서 연간 발행하는 우표류 및 우표책·첩 등 우편상품 관련 홍보물 제작 ○ 우정문화 사업 : 우표 전시회, 공모전, 우정문화 교육프로그램 등 실시 및 확산 ○ 우편연구 사업 : 우편시장조사, 신규 우편 상품 및 서비스 발굴 업무 수행 ○ 우편사업 : 전자우편, 생활정보홍보우편 등 사업 활성화를 위한 IT개발 및 운영, 마케팅 기획, 전자우편제작, 품질관리 등 업무 수행 ○ 우정정보화 사업 : 온라인우편시스템(우편서비스, 모바일우편함, 우체국쇼핑 등) 개발 및 유지보수관리 업무 수행 		
능력단위	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW엔지니어링) 01. 애플리케이션 요구사항 분석, 12. 프로그래밍 언어 응용, 13. 서버프로그램 구현, 15. 데이터 입출력 구현, 16. 통합 구현, 17. 애플리케이션 테스트 수행, 18. 애플리케이션 테스트 관리, 19. 애플리케이션 배포, 20. 정보시스템 이행, 25. 프로그래밍어 활용 ○ (DB엔지니어링) 01.데이터베이스 요구사항 분석, 13. SQL 활용 14. SQL응용 15. SQL 작성 		
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW엔지니어링) 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현, 및 테스트를 수행하고 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 소프트웨어의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선 ○ (DB엔지니어링) 데이터에 대한 요구사항을 작성할 줄 알며, 기본 SQL 쿼리문의 사용을 통해 데이터 조회 및 수정, 통계 작성 가능 		
주요업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 인터넷우체국, 계약고객, 우체국쇼핑 시스템 운영 및 개발 <ul style="list-style-type: none"> · Java 기반 Application 및 웹, Linux, Oracle Sql 사용 프로그램 개발, IT 서비스 설계 및 Spring Framework 기반 개발 ○ 모바일(안드로이드, 아이폰) 애플리케이션 개발 <ul style="list-style-type: none"> · 하이브리드 앱 및 푸쉬 시스템 개발 등 ※ 기관 경영환경 변화 등에 따라 수행 업무 변경 가능 		
일반요건	연령	무관 ※ 정년 60세 / 임용일 기준 「근로기준법」 제64조(최저 연령과 취직인허증)에 해당하지 않는 자	
	성별	무관	
교육요건	학력	무관	
	전공	무관	
경력 및 자격 요건	제한자격 [경력]	컴퓨터 기반의 시스템 개발 경력 24개월 이상인 자 ※ 경력사항 근무기간을 합산, 직무 관련성은 심사위원이 판단	
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보처리기사, 정보보안기사, 빅데이터분석기사, 데이터분석전문가, SQLD 이상(&SQLP), 리눅스마스터 2급 이상 (&리눅스마스터 1급), OCP이상(& OCM), OCPJP, ADsP 		

필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW엔지니어링) 객체지향프로그래밍 언어, 디버깅 기법, 코드 검토 기법, 데이터베이스 이해, 네트워크 이해 ○ (DB엔지니어링) DBMS(Database Management System) 구성방법, DBMS 서비스방식에 대한 규칙, DBMS 환경 설정 요소에 관한 지식, 관계형 데이터베이스에 대한 이해, 데이터베이스의 논리/물리 구조에 대한 지식, SQL 문법과 실행원리, 메타데이터와 데이터사전에 대한 지식 ○ (기타) 결함 관리에 대한 지식, 장애 복구 처리 절차, 배포 관련 표준에 대한 지식
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ (응용SW엔지니어링) 프로그래밍 언어 및 도구 활용 능력, 네트워크 구성 및 관리 능력, 형상관리 도구 활용 능력 ○ (DB엔지니어링) 데이터 사전 조회 SQL 사용 능력, 집합연산자 사용 능력, DBMS 내장 함수 사용 능력
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술 관련 각종 정보 수집에 대한 적극성 ○ 시스템에 대한 정확성과 이해 ○ 책임감 및 검증에 대한 완벽함을 추구하는 적극적인 태도 ○ 다양한 이해당사자의 의견 수용 능력 ○ 기술적 위험에 적극적 대비 ○ 정확성과 완전성을 기하고자 하는 의지 ○ 고객의 요청을 적극적으로 수용하고자 하는 의지
근무지	<ul style="list-style-type: none"> ○ (우정정보관리원) 전라남도 나주시 정보화길1 ※ 기관 경영환경 변화 등에 따라 근무지 변경 가능
직업기초능력	의사소통능력, 문제해결능력, 조직이해능력, 자기개발능력, 자원관리능력
참고	www.ncs.go.kr

기타 참고 자료(IT 전산 개발)

업무 수행 환경	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;">     </div>
-----------------	--