

중소기업유통센터 NCS채용 직무설명자료 : 청년인턴 전산관리

	대분류	중분류	소분류	세분류
채용 분야	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발 03. 정보기술운영 04. 정보기술관리 06. 정보보호	02. 응용SW엔지니어링 04. DB엔지니어링 01. IT시스템관리 01. IT프로젝트관리 01 정보보호관리·운영
기관	○ 백화점사업, 홈쇼핑사업, 마케팅지원사업, 온라인사업 등을 통해 우수 중소기업 및			
주요사업	소상공인의 판로개척을 지원하고 공정하고 건강한 유통생태계 구축			
직무수행 내용	○ 현업지원 전산프로그램, 온라인플랫폼 등 개발 ○ 마케팅지원, 소상공인지원 등 일반사업관리			
필요 지식	○ 프로젝트 환경 및 특수성, 플랫폼에 따른 기능 및 성능 특성, 가상화 관련 지식, 클라우드 컴퓨팅 관련 지식, 소프트웨어 개발 방법론, 수학 및 통계지식, SQL, 프로그램 언어 이해 등 ○ 논리/물리 데이터베이스 설계 지식, DB 개념 데이터 모델링, DB 객체 구조 분석 방법, DB 성능 모니터링 방법, SQL 문법과 실행원리, 각종 함수 사용방법 등 ○ ITIL에 관한 개념, IT 요소기술에 관한 지식, 어플리케이션 구현 지식, 사용자 인터페이스 이해, 네트워크 개념 및 장비 관련 지식, 네트워크 유지보수 방법 등 ○ 정보화 평가 지식, 정보생산성 지식, 프로젝트 기획 방법론, 프로젝트 관리 시스템 등 ○ 정보보안 및 개인정보보호 법규, 보안공학 기본 개념, 정보보호 관리 체계 이해, 개인정보 보호 관리체계 이해, 운영체제/보안시스템/네트워크 관련 지식, 보안위협 원리 지식 등			
필요 기술	○ JAVA, JSP, ASP 등 언어개발 기술, 데이터베이스 기본 및 SQL 활용기술, Tomcat, Apache 등 WEB/WAS 활용기술, LINUX, UNIX 시스템 기본 명령어 활용기술 ○ 운영체제/저장장치/네트워크 구성 및 관리 능력, 프레임워크 활용 능력, 기술영역별 미들웨어/솔루션 활용 능력, 프로그램 디버깅 기법, 데이터 연계/이관 도구 활용 능력 등 ○ 정보수집 능력, DB 성능 요구사항 수집 및 문제점 모니터링 기술, 시스템 용량 설계 기술, SQL을 사용한 명령문 작성 기술, 각종 함수 사용 능력 등 ○ 홈페이지와 기업 포탈 관리 운영 능력, 네트워크 설치 및 구성 기술, 네트워크 솔루션 및 SW 운영 능력, DB 관리기술, DB 장애 처리 및 복구 기술 등 ○ 사용자 계정관리 기술, 정보보호 아키텍처 분석 능력, 정보보호 IT기술, 서버 보안 소프트웨어 설치 및 운영 기술, 네트워크 관리 프로그램 및 장비 사용 기술 등			
직무수행 태도	○ 정확성과 완전성을 기하는 자세, 책임감과 적극성, 고객의 요청을 수용하고자 하는 태도, 성공적 시스템 이행을 위한 의지, 조직 보안시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력, 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 태도, 원활한 의사소통 형성의 의지, 기술적/비기술적 제약사항에 대한 극복 노력 등			
직업기초 능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력			
관련 필요자격	○ 공고일 현재 만 15세 이상부터 만 34세 이하인 자 ○ ①토익 700점, ②토익스피킹 130점, ③NEW TEPS 300점, ④OPIC IM2등급 중 1가지 이상 ○ 공고일 기준 정보처리기사 이상 자격증 소지자			
참고	○ 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr) ○ 위 직무기술서는 중소기업유통센터의 채용과 관련된 대표적 NCS를 일부 선정하여 작성되었습니다. 기관의 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.			