

【NCS기반 채용 직무기술서】

태권도진흥재단				
채용 분야	일반직 6급 (전산)			
분류 체계 (능력 단위)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20. 정보통신	01. 정보기술	02. 정보기술개발	02. 응용SW엔지니어링
기관 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ 태권도원 조성 및 운영에 관한 사업 ○ 태권도 진흥을 위한 조사 및 연구사업 ○ 태권도 보존, 보급, 홍보에 관한사업 ○ 태권도 진흥을 위한 각종 지원 사업 ○ 태권도원 시설 임대에 관한 사업 ○ 태권도 용품·콘텐츠 개발 등 관련 산업 육성 지원 			
능력단위	○ (응용 SW엔지니어링) 01. 요구사항 확인, 05. 데이터 입출력 구현, 15. 프로그래밍 언어 활용, 16. 응용 SW 기초 기술 활용, 19. 애플리케이션 요구사항 분석			
직무 수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ (요구사항 확인) 업무 분석가가 수집·분석·정의한 요구사항과 이에 따른 분석모델에 대해서 확인과 현행 시스템에 대해 분석하는 일 ○ (데이터 입출력 구현) 응용소프트웨어가 다루어야 하는 데이터 및 이들 간의 연관성, 제약조건을 식별하여 논리적으로 조직화 하고, 소프트웨어 아키텍처에 기술된 데이터저장소에 조직화된 단위의 데이터가 저장될 최적화된 물리적 공간을 구성하고 데이터 조작언어를 이용하여 구현하는 일 ○ (프로그래밍 언어 활용) 응용소프트웨어 개발에 사용되는 프로그래밍 언어의 기초문법을 적용 하고 언어의 특징과 라이브러리를 활용하여 기본 응용소프트웨어를 구현하는 일 ○ (응용 SW 기초 기술 활용) 응용소프트웨어개발을 위하여 운영체제, 데이터베이스, 네트워크의 기초 기술을 적용하고 응용개발에 필요한 환경을 구축하는 일 ○ (애플리케이션 요구사항 분석) 구현하고자 하는 애플리케이션의 요구사항을 도출, 분석, 명세화 및 요구사항 검증을 수행하는 일 			
일반요건	연령	무관		
	성별	무관		
교육요건	학력	공고문 참조		
	전공	관련분야 전공자 및 경력자 우대		
직무수행요건				
필요지식	○ 해당 산업 분야에 대한 지식, 데이터베이스에 대한 이해, 프로그래밍 언어 기능 구현을 위한 알고리즘, 리눅스/유닉스 계열 운영체제 기본 명령어, 요구사항 명세서(Software Requirement Specification) 작성 기준			
필요기술	○ DBMS 구성 및 관리 기술, 프로그램 언어 활용 능력, batch 파일, shell script 활용 능력, 요구사항 기록 방법			
직무수행 태도	○ 시스템에 대한 정확성과 이해의 완전성을 갖고자 하는 태도, 산출물 완성도를 위한 적극적인 태도, 기 작성된 코드를 분석하기 위한 치밀한 태도, 활용에 필요한 기술을 이해하려는 의지, 다양한 출처로 부터의 요구사항을 명확하게 도출하고자 노력하는 태도			

관련 자격	○ 정보처리기사, 정보관리기술사, 컴퓨터시스템응용기술사, 전자계산기조직응용기사, 정보보안기사
직업 기초 능력	○ 자원관리능력, 의사소통능력, 문제해결능력, 수리능력
참고	• www.ncs.go.kr