

직무설명서

■ 채용분야	직군	직종(직급)	직무	근무지	근무부서
	일반직	전산직 5급	전산	충북대학교병원	의료정보과

■ 직무설명	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 병원 의료정보시스템의 생명주기 전반에 걸친 프로젝트 업무를 수행하는 직무로서 컴퓨터 프로그래밍 언어로 업무용 SW의 기능에 관한 분석, 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 시스템의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선하는 등의 유지보수 업무수행 ▪ 정보기술 환경을 분석하여 정보기술 운영전략을 수립한 후, 이를 바탕으로 정보기술 모형과 아키텍처를 설계하고, 정보기술 운영정책을 마련하여 병원 의료정보시스템을 운용, 유지보수, 장애관리하며 프로그램(진료간호, 진료지원, 원무보험, 일반관리 등) 개발 및 수정에 관한 업무수행
--------	--

■ 필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 프로그래밍언어(C, C++, C# 등) 기본문법, 기능구현을 위한 알고리즘, 디버깅 기법 ▪ 개발 플랫폼(OS, DBMS, WAS 등)에 대한 기본 지식 ▪ 데이터베이스 이론 : SQL문의 이해 등 ▪ 데이터통신(네트워크)에 관한 전반적인 지식 ▪ 자료수집, 전산업무개발 및 관리 등 원활한 업무수행을 위한 외국어 능력 ▪ 정보보안시스템 운영, 대응, 복구, 사후관리 방법에 대한 지식 ▪ 정부, 대외기관 등의 관련 정책 및 법령
--------	--

■ 필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Visual Studio, C, C++, C#, Java, HTML5, WPF(Windows Presentation Foundation)을 활용한 프로그램 개발 등 정보처리 실무응용 및 일반 이해 능력 ▪ 프로그래밍언어 활용능력 및 운영(디버깅, 컴파일러, 형상관리 도구 활용) 기술 ▪ 어플리케이션 운영 기술 및 데이터 흐름 이해 능력 ▪ 변경 요구사항을 기존 아키텍처에 맞게 설계할 수 있는 능력 ▪ 사용자 응대 기술, 상황 판단 능력, 기술적 의사소통 및 문서 작성 능력 ▪ 응용프로그램 설치, 보안패치 및 업그레이드 관련 기술 ▪ 장애 발생 시 적절한 복구 조치 능력
--------	---

■ 직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정보처리 기술과 업무 연관성에 대한 이해 노력 ▪ 정보체계 분석 및 개발 노력 ▪ 시스템에 대한 이해의 정확성과 완전성을 갖고자 하는 태도 ▪ 아키텍처 실패를 명세화 하려는 태도 ▪ 조직의 보안시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 태도 ▪ 사용자 요구 해결에 대한 적극적 태도와 의사소통 및 공감대 형성 노력 ▪ 관련 이해당사자와의 협업을 위한 개방적 태도 ▪ 전문성 향상을 위한 적극적인 학습태도
----------	--

■ 직업기초능력	대인관계능력/의사소통능력/자기개발능력/직업윤리/전문지식 및 응용능력
----------	---------------------------------------

참고사이트	https://www.ncs.go.kr
-------	---

※ 본 직무설명서는 해당 채용분야의 대표직무를 기술한 것으로 해당분야에서 실제로 수행하는 모든 업무내용이 포함된 것이 아님을 고지합니다.

※ 상기 근무부서는 의료기관 업무 특성상 필요에 따라 변경(전보) 될 수 있습니다.