

한국전력기술(주) 직무기술서 : 웹프로그램 개발

모집부문 (분류체계)	대분류	중분류	소분류	세분류
	20.정보통신	01.정보기술	02.정보기술개발	02.응용SW엔지니어링 04.DB엔지니어링
직무수행내용	응용SW엔지니어링	◦ 웹프로그램 개발환경 구축 ◦ 요구사항 분석, 설계, 애플리케이션 구현, 테스트 수행 ◦ 대상 업무 및 정보시스템을 분석하여 개선 방안 도출		
	DB엔지니어링	◦ 데이터베이스 요구사항 분석 ◦ 데이터 모델링, 논리/물리 데이터베이스 설계 및 데이터베이스 구현 ◦ 데이터베이스 성능향상		
필요지식	◦ 프로그램 언어(Java, XML, JSP 등) 능통자 ◦ 데이터 모델링 및 Oracle 데이터베이스에 대한 지식 ◦ 정보시스템 기획/설계/구현/테스트 절차 ◦ 소프트웨어 개발 방법론 ◦ 운영체제(윈도우, 유닉스, 리눅스 등)의 이해			
필요기술	◦ 소프트웨어 개발 방법론에 따른 정보시스템 설계 기술 ◦ 데이터 모델링 기술을 이용한 데이터베이스 설계 기술 ◦ JAVA, HTML5, MiPlatForm, xPlatForm, Flex 툴 등을 활용한 숙련된 프로그램 개발 ◦ 전자정부프레임워크, Spring프레임워크 등 다양한 프레임워크 활용 능력 ◦ Oracle DB SQL, PL/SQL 에 대한 고급기법 사용 능력 ◦ 프로그램 코드 검토 및 검증 기술 ◦ SW테스트 및 품질관리 능력 ◦ 웹취약점 분석 및 해결능력 ◦ 정보보호 요구사항 분석, 시스템 반영 기술과 평가능력			
직무수행태도	◦ 회사 사규 및 절차 준수 태도 ◦ 적극적인 태도 ◦ 완벽함과 협업을 추구하는 태도 ◦ 책임감 및 분석적인 태도 ◦ 프로젝트 목표를 반드시 완수하려는 의지 ◦ 시스템 보안 및 안전사항, 정보보안 준수 의지 ◦ 문제점 발생 시 보고 및 해결의지			
직업기초능력	◦ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력			
필요자격	[필수] 지원분야 관련 박사학위 취득 후 2년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자 또는 지원분야 관련 석사학위 취득 후 5년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자 또는 지원분야 관련 학사학위 취득 후 7년이상 지원분야 관련 실무경력이 있는 자			
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kepco-enc.com			

※ 위 직무기술서는 현재 개발된 NCS 직무 중 한국전력기술의 채용직무와 관련 있는 대표적 NCS 직무를 일부 선정하여 작성되었습니다. 따라서 향후 NCS 개발동향과 회사의 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.