

## [ 직무설명서 : 전산개발 분야 ]

채용 분야	전산개발(VAN)	
대분류	20. 정보통신	
중분류	01. 정보기술	
소분류	02. 정보기술개발	
세분류	02. 응용SW엔지니어링	
기관 주요 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 역무서비스 : 고객중심의 신속하고 정확한 철도승차권 발권 서비스와 역운영 및 SMART한 시설관리 사업 지향</li> <li>· 주차장운영 : 쾌적한 주차공간 제공을 통한 철도이용 고객의 주차편의 제공</li> <li>· 레일플러스 교통카드 : 전국호환 기능의 레일플러스 교통카드를 통한 정산 및 판매사업 수행</li> <li>· 철도고객센터 : 행복한 고객서비스 창출을 위한 미소짓는 고객서비스 목표 지향</li> <li>· KTX특송 : 14개역을 중심으로 빠르게, 안전하게, 정시에, 역에서 역으로, 집에서 집으로 초고속 배송 서비스 제공</li> <li>· 연계교통 : KTX 셔틀버스 및 도심공항 체크인카운터, 리무진 등 연계교통 서비스</li> </ul>	
NCS기반 채용전형 절차	입사지원 → 서류전형 → 인/적성검사 → 면접전형(1:2차) → 신체검사 → 임용	
직업기초 능력	의사소통능력, 문제해결능력, 정보능력, 조직이해능력, 직업윤리, 대인관계능력	
일반요건	연령	만 19세 ~ 만 60세 이하
	성별	무관
교육요건	학력	무관
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 신용 및 포인트 VAN 개발 및 운영 업무</li> <li>○ 현금영수증 시스템 개발 및 운영 업무</li> <li>○ 제휴서비스 개발 및 운영</li> <li>○ VAN 시스템 보안에 관한 업무</li> </ul>	
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ C, Proc*C 프로그램 언어</li> <li>○ NonStop SQL (TANDEM DB)</li> <li>○ 오라클 DB</li> <li>○ 정보보안 세칙, 절차서, 지침</li> <li>○ 암호화 / 복호화 방법</li> <li>○ TCP / IP 통신, 라우터, 방화벽 정책 원리</li> </ul>	
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 컴퓨터 프로그래밍 언어로 각 업무에 맞는 소프트웨어의 기능에 관한 설계, 구현 및 테스트를 수행하고, 사용자에게 배포하며, 버전관리를 통해 제품의 성능을 향상시키고, 서비스를 개선</li> <li>○ 데이터에 대한 요구사항으로부터 데이터베이스를 설계, 구축, 전환하고, 데이터베이스가 최적의 성능과 품질확보</li> <li>○ IT프로젝트 인도물의 납기 준수를 위하여 IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보시스템, 성과 등을 통합 관리</li> <li>○ UNIX/LINUX/C/Pro-C/ORACLE 개발 기술</li> </ul>	
직무수행 태도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 업무규정 및 일정계획 준수, 원활한 의사소통 태도, 공정한 업무수행 자세, 적극적인 정보 수집자세, 논리적/분석적/객관적 사고, 고객서비스 지향, 정보보안 중시, 적극적인 협업 태도, 윤리의식, 보안의식, 안전의식 등</li> </ul>	
필요자격	정보처리기사 자격을 취득하고 관련업무 3년 이상 경력자	
참고 사이트	° <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>	