
직무기술서

IT(데이터 아키텍트)

■ 직무소개(개요)

- 데이터에 대한 체계적인 관리 체계를 마련하고 운영하며, 빅데이터 분석에 대한 데이터 아키텍처 수립 및 운영
-

■ 세부 직무

- 데이터베이스 설계 및 운영
 - 데이터 표준 정책 수립 및 운영
 - 빅데이터 분석 아키텍처 수립
-

■ 업무 내용

- 대용량 데이터베이스 설계 및 운영
 - 대용량 데이터베이스 용량 관리 및 성능 개선
 - 정기적인 데이터 품질 진단 체계 구축 및 품질 진단
 - 빅데이터 분석 아키텍처 수립
-

■ 직무 요건

○ 지식	<ul style="list-style-type: none">○ 데이터베이스 운영 및 설계 지식○ 데이터 모델링 및 표준 체계 지식○ 대용량 데이터베이스 운영 및 설계 지식○ 최신 데이터베이스 기술 지식
○ 역량	<ul style="list-style-type: none">○ 전산 혹은 통계 전공자○ 데이터베이스 언어(SQL 등) 능숙자 및 DBMS 특성에 대한 운영 정책 수립 역량○ 대용량 데이터베이스 성능 진단 및 최적화 역량○ 빅데이터 분석을 위한 아키텍처 수립 역량
○ 경험	<ul style="list-style-type: none">○ 데이터베이스 관리자 및 빅데이터 분석 관련 자격증 보유○ 정부, 공공기관, 지자체, 기업체 등에서 데이터베이스 운영, 표준관리, 빅데이터 분석 경험
