

# 해외IT개발 직무명세서(안)

직 종	IT	직 무	해외IT개발																		
직무요약	해외IT개발은 고객의 요구사항에 따른 SW구성요소를 설계, 개발, 유지 관리하는 일이다.																				
주요 책무와 과업	<table><tr><th>책무(duty)</th><th>과업(task)</th></tr><tr><td>요구분석</td><td>- 요구사항 인터뷰 - 현황분석 - 시스템 호환성 분석</td></tr><tr><td>작업 관리</td><td>- 개발기간 산정 - 개발인력 구성 - 과업 배분</td></tr><tr><td>SW설계</td><td>- DB설계 - 메뉴설계 - 화면설계 - UI/UX설계 - 영향력 분석</td></tr><tr><td>SW개발</td><td>- Client 사이드 개발 - Server 사이드 개발 - 어플리케이션 개발</td></tr><tr><td>테스트 계획관리</td><td>- 테스트 계획수립 - 테스트 결과보고</td></tr><tr><td>기능 테스트</td><td>- 단위 테스트 - 통합 테스트</td></tr><tr><td>운영 테스트</td><td>- 성능 테스트 - 보안 테스트</td></tr><tr><td>유지 관리</td><td>- 모니터링 - 유지 관리</td></tr></table>			책무(duty)	과업(task)	요구분석	- 요구사항 인터뷰 - 현황분석 - 시스템 호환성 분석	작업 관리	- 개발기간 산정 - 개발인력 구성 - 과업 배분	SW설계	- DB설계 - 메뉴설계 - 화면설계 - UI/UX설계 - 영향력 분석	SW개발	- Client 사이드 개발 - Server 사이드 개발 - 어플리케이션 개발	테스트 계획관리	- 테스트 계획수립 - 테스트 결과보고	기능 테스트	- 단위 테스트 - 통합 테스트	운영 테스트	- 성능 테스트 - 보안 테스트	유지 관리	- 모니터링 - 유지 관리
	책무(duty)	과업(task)																			
	요구분석	- 요구사항 인터뷰 - 현황분석 - 시스템 호환성 분석																			
	작업 관리	- 개발기간 산정 - 개발인력 구성 - 과업 배분																			
	SW설계	- DB설계 - 메뉴설계 - 화면설계 - UI/UX설계 - 영향력 분석																			
	SW개발	- Client 사이드 개발 - Server 사이드 개발 - 어플리케이션 개발																			
	테스트 계획관리	- 테스트 계획수립 - 테스트 결과보고																			
	기능 테스트	- 단위 테스트 - 통합 테스트																			
	운영 테스트	- 성능 테스트 - 보안 테스트																			
	유지 관리	- 모니터링 - 유지 관리																			
필요역량	<table><tr><th>지식(knowledge)</th><th>기술(skill)</th><th>태도(attitude)</th></tr><tr><td>- 프로그래밍 관련 지식 - 컴퓨터공학 기본 이론 - DB에 대한 이해 - OS에 대한 이해 - 최신 IT 트렌드 관련 지식</td><td>- 개발언어 활용기술 - DBMS 활용기술 - OA 활용기술</td><td>- 협력적 태도 - 학습적인 태도 - 분석적 태도 - 실험적인 태도 - 도전적인 태도</td></tr></table>			지식(knowledge)	기술(skill)	태도(attitude)	- 프로그래밍 관련 지식 - 컴퓨터공학 기본 이론 - DB에 대한 이해 - OS에 대한 이해 - 최신 IT 트렌드 관련 지식	- 개발언어 활용기술 - DBMS 활용기술 - OA 활용기술	- 협력적 태도 - 학습적인 태도 - 분석적 태도 - 실험적인 태도 - 도전적인 태도												
	지식(knowledge)	기술(skill)	태도(attitude)																		
- 프로그래밍 관련 지식 - 컴퓨터공학 기본 이론 - DB에 대한 이해 - OS에 대한 이해 - 최신 IT 트렌드 관련 지식	- 개발언어 활용기술 - DBMS 활용기술 - OA 활용기술	- 협력적 태도 - 학습적인 태도 - 분석적 태도 - 실험적인 태도 - 도전적인 태도																			
경력개발경로	<div><div><div>고급 (5년 이상)</div><div><div>고급 개발자</div><div>- SW설계 - 테스트 계획관리 - 작업 관리</div></div></div><div><div>중급 (3년 ~ 5년)</div><div><div>중급 개발자</div><div>- SW설계 - SW개발 - 운영 테스트</div></div></div><div><div>초급 (입직 ~ 3년)</div><div><div>초급 개발자</div><div>- SW개발 - 기능 테스트 - 유지 관리</div></div></div></div> <div><div>⇔</div><div><div>프로젝트 관리자</div><div>- 요구분석 - SW설계 - 테스트 계획관리 - 작업 관리</div></div></div> <div><div>⇧</div><div>⇧</div></div> <div><div>주경로</div><div>보조경로</div></div>																				