



실무에서 바로 활용하는 Advanced SQL



과목코드

ADSQL

교육기간

5일

수강대상

- 데이터베이스 관리자
- 데이터베이스 개발자
- 각종 데이터를 다루는 현업 담당자

사전이수과목

Introduction to SQL

과정소개

SQL을 사용하는 개발자, 데이터베이스 관리자가 실제 실무에서 활용할 수 있는 SQL을 학습하는 과정입니다. SQL의 기능 및 SQL의 작성 요령, 고급SQL을 활용하는 방법, SQL작성시 주의사항, 성능에 관련된 부분을 학습하고 유형별로 다양한 CASE STUDY를 통해서 SQL을 작성하는 스킬을 높일 수 있는 과목입니다.

과정내용

1. SQL의 작성 방법과 가독성 높은 SQL
2. 내장 함수의 설명과 활용
3. NULL의 주의점과 형변환시의 주의점
4. SQL의 다양한 조인 방법5. 집합 연산
5. 서브쿼리의 활용
6. 확장 조인
7. 정렬과 TOP-n쿼리의 활용
8. 계층형 쿼리와 Subquery Factoring의 설명과 활용10. 분석 함수란?
9. 분석함수의 종류와 활용12. Grouping, Rollup, Cube의 활용
10. Regular Expression 의 설명과 활용14.조인 업데이트 문 및 Merge into구문
11. Pivot과 Unpivot
12. Check SQL문 및 무결성 검증 SQL문
13. SQL 성능 점검