|  |  |
| --- | --- |
| 신간보도자료 | (주)도서출판 길벗서울시 마포구 월드컵로 10길 56(서교동)대표전화 (02)332-0931/팩스 (02)323-0586홈페이지 www.gilbut.co.kr담당자: 변소현(sohyun@gilbut.co.kr, 02-330-9851) |

**코딩 자율학습 SQL 데이터베이스 입문**

기초부터 활용까지 입문자를 위한 SQL 자습서

|  |  |
| --- | --- |
|  | **▶ 발행:** (주)도서출판 길벗**▶ 발행일:** 2025년 2월 5일**▶ 지은이:** 홍팍**▶ 쪽수:** 352쪽**▶ 판형:** 183 \* 235(mm)**▶ 높이(두께):** 14(mm)**▶ 가격:** 24,000원**▶ ISBN:** 979-11-407-1252-6 93000**▶ 키워드:** SQL, 데이터베이스, DB, 데이터분석, MySQL, 관계형DB, 관계형데이터베이스, 쿼리, SQL개발자, 데이터모델링 |

**[분야]**

|  |  |
| --- | --- |
| **<교보문고>**국내도서 > 컴퓨터/IT > 데이터베이스 > SQL국내도서 > 컴퓨터/IT > 데이터베이스 > 데이터베이스일반국내도서 > 컴퓨터/IT > 대학교재국내도서 > 컴퓨터/IT > 자격증/수험서 > 기타자격증국내도서 > 대학교재 > 컴퓨터 | **<YES24>**국내도서 > IT 모바일 > OS/데이터베이스 > MySQL국내도서 > IT 모바일 > 컴퓨터 공학 > 데이터베이스 일반국내도서 > IT 모바일 > 컴퓨터 수험서 > 신규자격증/기타국내도서 > 대학교재 > 공학계열 > 컴퓨터공학 |
| **<알라딘>**국내도서 > 컴퓨터/모바일 > 프로그래밍 개발/방법론 > 데이터베이스 프로그래밍 > MySQL국내도서 > 컴퓨터/모바일 > 컴퓨터 공학 > 데이터베이스 개론국내도서 > 컴퓨터/모바일 > 활용능력 > 신규 자격증/자격증 기타국내도서 > 수험서/자격증 > 민간자격 > SQL국내도서 > 대학교재 > 공학계열 > 컴퓨터공학 > 데이터베이스 개론 | **<영풍문고>**국내도서 > 컴퓨터/IT > 시스템공학 > 데이터베이스/자료구조국내도서 > 컴퓨터/IT > 시스템공학 > ORACLE/SQL/OLE/ODBC국내도서 > 컴퓨터/IT > 컴퓨터수험서 > 기타(전자계산기기능사/컴퓨터기능인) |

**[책 소개]**

**실습 중심의 반복 학습으로**

**SQL 초보자에서 능력자되기**

데이터베이스의 전반적인 개념과 동작 원리를 이해하고 SQL 쿼리 작성법을 배웁니다. 실습은 무료로 사용할 수 있는 MySQL로 진행하며, 윈도우와 맥OS 사용자 모두 볼 수 있습니다. 저자 특유의 깔끔한 설명 스타일을 살려 기본 개념과 동작 원리를 이해하고 바로 실습해 봄으로써 지루할 새 없이 공부할 수 있습니다. 책을 다 보고 나면 데이터베이스의 기본 개념과 원리를 이해하고 SQL로 원하는 데이터를 뽑아 분석할 수 있게 됩니다.

<다루는 내용>

1. **데이터베이스의 개요** | DB 개념, 데이터 저장 형식, MySQL 실습 환경 설정(윈도우, 맥OS)

2. **SQL 기본** | 데이터 생성·조회·수정·삭제, 데이터 필터링, 데이터 집계, 자료형의 종류

3. **SQL 활용** | 관계 만들기, 테이블 조인, 그룹화 분석, 서브쿼리

4. **데이터 모델링** | 데이터 모델링 과정, 주요 용어, 정규화

<추천 독자>

- 데이터베이스 수업 듣기 전 혹은 수업 들은 후 개별 공부가 필요한 분

- 프론트엔드 혹은 백엔드 개발 공부 중인 분

- 회사에서 데이터 분석 배우라는데 뭐부터 할지 막막한 분

- SQL 자격증 준비 중인데 기초가 안 잡히는 분

- SQL을 조각조각 알고 있어서 체계적으로 정리하고 싶은 분

- 개념보다는 실습 중심으로 배우는 게 좋은 분

**[상세 이미지]**

별첨

**[지은이 소개]**

**지은이\_홍팍**

재미있는 강의로 빵 뜨고 싶은 프로그래밍 유튜버이자 개발자다. 학생 시절 프로그래밍으로 무한한 고통을 몸소 체험하고 고통의 고리를 끊으려 노력했으나 이제는 학생들과 함께 고통받고 있다고 전해진다. ‘더 쉽고, 재미있고, 부담 없이 볼 수 있는 강의’를 원칙으로 꾸준히 강의를 만들고 있다. 저서로는 『코딩 자율학습 스프링 부트 3 자바 백엔드 개발 입문』(길벗, 2023)이 있다.

**- 유튜브** https://www.youtube.com/@hongpark

**- 인프런** https://www.inflearn.com/users/@hongpark

**[추천평]**

무엇보다 군더더기 없이 간결하게 설명한 것이 가장 큰 장점입니다. 프로그램 설치 과정도 복잡하지 않게 단계별로 친절하게 안내하고, 단순히 이론만 나열하는 것이 아니라 직접 데이터베이스를 만들고 활용할 수 있도록 이론과 실습을 균형 있게 제공합니다. **\_이선화**

파이썬과 자바 같은 프로그래밍 언어만 공부하다가 처음으로 SQL을 배웠는데 따라가기 쉽고 이해도 잘 돼 기초를 다지기 정말 좋았습니다. SQL로 데이터베이스를 다루는 경험을 하면서 SQL의 작동 방식을 자연스럽게 이해하게 됐습니다. **\_김세윤**

처음엔 데이터베이스 개념이 생소해 제대로 이해하고 있는 게 맞는지 확신이 안 섰는데 중반쯤 넘어가니 몸으로 익혀지는 것 같고 낯선 느낌도 조금씩 줄었습니다. 앞으로도 이런 실습 위주의 입문서가 다양하게 나오면 좋겠습니다. **\_김리연**

프로그램 설치부터 파일 저장까지 모든 과정을 세세하게 안내해 따라가기 좋고, 책 속의 내용과 내가 실습한 화면이 일치하기 때문에 큰 어려움이 없습니다. 장황한 문장으로 설명하는 대신 적절한 주석과 간결한 예제로 풀어내 긴 학습 시간에도 몰입감을 유지할 수 있습니다. **\_최진한**

쿼리를 직접 타이핑하고 답을 맞춰 보는 과정에서 SQL 실력이 정말 많이 향상되는 것을 느꼈고, 덕분에 뿌듯한 마음으로 즐겁게 학습할 수 있었습니다. 책의 설명이 매우 친절하고 개념 정리도 탁월하게 잘 돼 있어 SQL 입문자뿐만 아니라 복습을 원하는 분께도 유용할 것입니다. **\_이승현**

**[목차]**

**Part 1 데이터베이스의 개요**

**1장 데이터베이스 시작하기**

1.1 데이터베이스란

1.2 데이터 저장 형식

1.3 MySQL 실습 환경 설정하기

**Part 2 SQL 기본**

**2장 데이터 생성·조회·수정·삭제하기**

2.1 데이터 CRUD란

2.2 데이터베이스 만들기

2.3 데이터 삽입 및 조회하기

2.4 데이터 수정 및 삭제하기

**3장 데이터 필터링하기**

3.1 데이터 필터링이란

3.2 데이터 필터링 실습: 대학 DB

**4장 데이터 집계하기**

4.1 집계 함수란

4.2 집계 함수 실습: 은행 DB

**5장 다양한 자료형 활용하기**

5.1 자료형이란

5.2 자료형에 따른 필터링 실습: 상점 DB

**Part 3 SQL 활용**

**6장 관계 만들기**

6.1 관계란

6.2 다양한 관계 만들기

6.3 관계 만들기 실습: 별스타그램 DB

**7장 테이블 조인하기**

7.1 조인이란

7.2 조인의 유형

7.3 조인 실습: 별그램 DB

**8장 그룹화 분석하기**

8.1 그룹화란

8.2 그룹화 필터링, 정렬, 조회 개수 제한

8.3 그룹화 분석 실습: 마켓 DB

**9장 서브쿼리 활용하기**

9.1 서브쿼리란

9.2 다양한 위치에서의 서브쿼리

9.3 IN, ANY, ALL, EXISTS

**Part 4 데이터 모델링**

**10장 데이터 모델링과 정규화**

10.1 데이터 모델링이란

10.2 데이터 모델의 구성 요소

10.3 데이터 모델링 실습: 쇼핑몰 DB

10.4 정규화