

ch1_practice

student

| | student_id | name | department | gpa |
|---|------------|------|------------|------|
| ▶ | 202401001 | 김철수 | AI소프트웨어학과 | 3.85 |
| | 202401002 | 이영희 | AI소프트웨어학과 | 3.92 |
| | 202401003 | 박보영 | AI소프트웨어학과 | 3.45 |

ch2_design

department

| | dept_id | dept_name | location | budget |
|---|---------|-----------|----------|---------------|
| ▶ | 1 | 영업팀 | 서울 | 1000000000.00 |
| | 2 | 개발팀 | 판교 | 1500000000.00 |
| | 3 | 인사팀 | 서울 | 50000000.00 |

employee

| | emp_id | emp_name | dept_id | position | salary | hire_date | phone |
|---|--------|----------|---------|----------|------------|------------|---------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 1 | 팀장 | 5000000.00 | 2020-01-15 | 010-1111-1111 |
| | 2 | 이영희 | 2 | 개발자 | 4000000.00 | 2021-03-20 | 010-2222-2222 |
| | 3 | 박보영 | 2 | 개발자 | 3500000.00 | 2022-06-10 | 010-3333-3333 |

ch3_practice

movie

| | movie_id | title | genre | release_year | release_date | director | rating | runtime | country |
|---|----------|----------|-------|--------------|--------------|----------|--------|---------|---------|
| ▶ | 1 | 쇼핑몰의 왕 | 드라마 | 2023 | 2023-01-15 | 김감독 | 8.5 | 120 | 한국 |
| | 2 | 코딩의 예술 | 액션 | 2023 | 2023-02-20 | 이감독 | 7.8 | 135 | 한국 |
| | 3 | 데이터 세계 | 판타지 | 2022 | 2022-12-10 | 박감독 | 8.2 | 145 | 미국 |
| | 4 | 로맨틱 SQL | 로맨스 | 2023 | 2023-03-05 | 최감독 | 7.5 | 110 | 한국 |
| | 5 | 애니메이션 서버 | 애니메이션 | 2023 | 2023-04-01 | 정감독 | 8.0 | 90 | 미국 |

product

| | product_id | product_name | category | price | stock | upload_date | brand | rating |
|---|------------|--------------|----------|--------|-------|-------------|-------|--------|
| ▶ | 1 | 무선 마우스 | 전자제품 | 45000 | 150 | 2024-01-10 | 로지텍 | 4.50 |
| | 2 | 기계식 키보드 | 전자제품 | 120000 | 80 | 2024-01-12 | 다이키스 | 4.60 |
| | 3 | 모니터 암 | 전자제품 | 65000 | 200 | 2024-01-08 | 엘고 | 4.30 |
| | 4 | 책상 스탠드 | 생활용품 | 35000 | 300 | 2024-01-05 | 필립스 | 4.40 |
| | 5 | 의자 쿠션 | 가구 | 28000 | 250 | 2024-01-15 | 이케아 | 4.20 |

ch4_filtering

customer

| | customer_id | name | city | age | grade | salary | phone |
|---|-------------|------|------|-----|----------|---------|---------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 서울 | 35 | Gold | 5000000 | 010-1111-1111 |
| | 2 | 이영희 | 부산 | 28 | Silver | 3500000 | 010-2222-2222 |
| | 3 | 박보영 | 서울 | 42 | Gold | 6000000 | 010-3333-3333 |
| | 4 | 최민지 | 대구 | 25 | Silver | 3000000 | 010-4444-4444 |
| | 5 | 정준호 | 서울 | 38 | Platinum | 7500000 | NULL |

ch5_join

professor

| | professor_id | professor_name | department |
|---|--------------|----------------|------------|
| ▶ | 1 | 박철수 | AI소프트웨어학과 |
| | 2 | 이영희 | AI소프트웨어학과 |
| | 3 | 최준호 | AI소프트웨어학과 |

course

| | course_id | course_name | credits | professor_id |
|---|-----------|-------------|---------|--------------|
| ▶ | 1 | 데이터베이스 | 3 | 1 |
| | 2 | 웹프로그래밍 | 3 | 2 |
| | 3 | 인공지능 | 3 | 1 |
| | 4 | 클라우드 컴퓨팅 | 3 | 3 |

student

| | student_id | student_name | major |
|---|------------|--------------|-----------|
| ▶ | 1 | 학생A | AI소프트웨어학과 |
| | 2 | 학생B | AI소프트웨어학과 |
| | 3 | 학생C | 컴퓨터공학과 |
| | 4 | 학생D | AI소프트웨어학과 |

enrollment

| | enrollment_id | student_id | course_id | grade |
|---|---------------|------------|-----------|-------|
| ▶ | 1 | 1 | 1 | A |
| | 2 | 1 | 2 | B |
| | 3 | 2 | 1 | A |
| | 4 | 2 | 3 | B |
| | 5 | 3 | 2 | C |
| | 6 | 4 | 1 | A |

ch6_join

employees

| employee_id | name | dept_id | manager_id | salary |
|-------------|------|---------|------------|------------|
| 1 | 김철수 | 1 | NULL | 5000000.00 |
| 2 | 이영희 | 1 | 1 | 4000000.00 |
| 3 | 박민준 | 2 | 1 | 4500000.00 |
| 4 | 최순신 | 2 | 3 | 3500000.00 |
| 5 | 강감찬 | 3 | 1 | 4200000.00 |
| 6 | 이순신 | 3 | 5 | 3800000.00 |
| 7 | 장보고 | 1 | 1 | 3200000.00 |

departments

| dept_id | department_name | location |
|---------|-----------------|----------|
| 1 | 영업부 | 서울 |
| 2 | 기술부 | 대전 |
| 3 | 인사부 | 서울 |
| 4 | 재무부 | 부산 |

salary_grades

| grade | min_salary | max_salary |
|-------|------------|------------|
| A | 5000000.00 | 6000000.00 |
| B | 4000000.00 | 4999999.00 |
| C | 3000000.00 | 3999999.00 |
| D | 2000000.00 | 2999999.00 |

ch7_aggr

sales

| | sale_id | product_id | quantity | unit_price | sale_date | employee_id |
|---|---------|------------|----------|------------|------------|-------------|
| ▶ | 1 | 1 | 10 | 50000.00 | 2024-01-15 | 1 |
| | 2 | 2 | 5 | 100000.00 | 2024-01-15 | 1 |
| | 3 | 1 | 8 | 50000.00 | 2024-01-16 | 2 |
| | 4 | 3 | 3 | 200000.00 | 2024-01-16 | 2 |
| | 5 | 2 | 15 | 100000.00 | 2024-01-17 | 1 |
| | 6 | 1 | 20 | 50000.00 | 2024-01-17 | 3 |
| | 7 | 4 | 2 | 500000.00 | 2024-01-18 | 3 |
| | 8 | 2 | 10 | 100000.00 | 2024-01-18 | 2 |

products

| | product_id | product_name | category | price | stock |
|---|------------|--------------|----------|-----------|-------|
| ▶ | 1 | 노트북 A | 전자제품 | 50000.00 | 100 |
| | 2 | 마우스 B | 전자제품 | 100000.00 | 200 |
| | 3 | 모니터 C | 전자제품 | 200000.00 | 50 |
| | 4 | 키보드 D | 전자제품 | 500000.00 | 30 |

ch8_subq

employees

| | employee_id | name | dept_id | salary | hire_date |
|---|-------------|------|---------|------------|------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 1 | 5000000.00 | 2020-01-15 |
| | 2 | 이영희 | 1 | 4000000.00 | 2020-06-20 |
| | 3 | 박민준 | 2 | 4500000.00 | 2019-03-10 |
| | 4 | 최순신 | 2 | 3500000.00 | 2021-07-15 |
| | 5 | 강감찬 | 3 | 4200000.00 | 2020-09-05 |

departments

| | dept_id | department_name | location |
|---|---------|-----------------|----------|
| ▶ | 1 | 영업부 | 서울 |
| | 2 | 기술부 | 대전 |
| | 3 | 인사부 | 서울 |
| | 4 | 재무부 | 부산 |

orders

| | order_id | customer_id | order_date | total_amount |
|---|----------|-------------|------------|--------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

ch9_dml

employees

| | employee_id | name | dept_id | salary |
|---|-------------|------|---------|------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 1 | 5000000.00 |
| | 2 | 이영희 | 1 | 4000000.00 |
| | 3 | 박민준 | 2 | 4500000.00 |
| | 4 | 최순신 | 2 | 3500000.00 |

departments

| | dept_id | department_name |
|---|---------|-----------------|
| ▶ | 1 | 영업부 |
| | 2 | 기술부 |

ch10_v

employees

| employee_id | name | dept_id | salary | hire_date |
|-------------|------|---------|------------|------------|
| 1 | 김철수 | 1 | 5000000.00 | 2020-01-15 |
| 2 | 이영희 | 1 | 4000000.00 | 2020-06-20 |
| 3 | 박민준 | 2 | 4500000.00 | 2019-03-10 |

ch11_control

employees

| | employee_id | name | salary |
|---|-------------|------|------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 5000000.00 |
| | 2 | 이영희 | 4000000.00 |
| | 3 | 박민준 | 4500000.00 |

temp_table

| | id | data |
|--|----|------|
| | | |

ch12_trigger

employees

| | employee_id | name | salary | department | position | hire_date | last_modified |
|---|-------------|------|------------|------------|----------|------------|---------------------|
| ▶ | 1 | 김철수 | 5000000.00 | 개발팀 | 개발자 | 2020-01-15 | 2026-01-06 15:53:34 |
| | 2 | 이영희 | 4000000.00 | 인사팀 | 인사담당자 | 2020-06-20 | 2026-01-06 15:53:34 |
| | 3 | 박민준 | 4500000.00 | 마케팅팀 | 마케터 | 2021-03-10 | 2026-01-06 15:53:34 |

salary_history

audit_log

employee_archive

ch13_normal

customers

| | customer_id | name | email | city |
|---|-------------|------|-------|------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

products

| | product_id | product_name | category_id | price |
|---|------------|--------------|-------------|-------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL |

categories

| | category_id | category_name |
|---|-------------|---------------|
| * | NULL | NULL |

orders

| | order_id | customer_id | order_date |
|---|----------|-------------|------------|
| * | NULL | NULL | NULL |

order_details

| | order_detail_id | order_id | product_id | quantity | unit_price |
|---|-----------------|----------|------------|----------|------------|
| * | NULL | NULL | NULL | NULL | NULL |