

MySQL과 데이터베이스 부트캠프

데이터베이스와 SQL 기초부터 실제 데이터로 연습하는 GROUP BY, JOIN, 서브쿼리, 파이썬 MySQL 연동까지. 설치부터 코드와 자료, 실전 문제 풀이로 익히는 입문 강의입니다.

과정 구성	총 영상 시간	강사
영상 41개	8시간 46분	Dave Lee · 잔재미코딩

배우는 내용

- 데이터베이스·RDBMS·스키마 이해
- MySQL·MySQL Workbench 설치와 SQL 기초
- GROUP BY·HAVING·JOIN·SUBQUERY 실전 문제
- 인덱스와 데이터베이스 기본 관리
- pymysql로 데이터 수집부터 MySQL 저장까지

선수 지식

데이터베이스와 SQL은 처음부터 설명합니다. 후반부 파이썬 연동과 데이터 수집·저장 실습에는 파이썬 기초 지식이 필요합니다.

어떤 실습을 하게 되나요?

실제 데이터베이스에서 조회·집계·그룹화부터 JOIN과 서브쿼리까지 연습합니다. 후반부에는 pymysql로 MySQL을 제어하고, 수집한 데이터를 데이터베이스에 저장하는 흐름을 익힙니다.

수업별 전체 목차

01. 수업 준비 및 환경 설치

#	상세 교육내용	구분
01	오리엔테이션과 강의 특징	영상
02	강의 진행 방법 소개 (업데이트)	영상
03	주피터 노트북과 파이썬 설치 준비	영상
04	아나콘다와 주피터노트북 소개	영상
05	아나콘다와 주피터노트북 설치 및 실행 시연 (맥/윈도우 환경)	영상
06	학습 효과를 높일 수 있는 꿀팁과 공유사항 (업데이트)	영상

02. 데이터베이스와 RDBMS 이해 (업데이트)

#	상세 교육내용	구분
01	강의 자료 다운로드 (업데이트)	자료
02	주피터 노트북 사용법 (업데이트)	영상
03	데이터베이스 이해와 데이터베이스 랭킹 소개 (업데이트)	영상
04	데이터베이스 주요 용어 이해 (업데이트)	영상
05	SQL 명령 종류와 스키마 이해하기 (업데이트)	영상

03. MySQL 과 MySQL Workbench 설치

#	상세 교육내용	구분
01	MySQL 과 MySQL Workbench 설치 (윈도우용) (업데이트)	영상
02	MySQL 과 MySQL Workbench 설치 (맥용) (업데이트)	영상
03	MySQL Workbench 기본 사용 방법 이해 (업데이트)	영상

04. SQL 기초 문법의 이해 (데이터베이스 만들기)

#	상세 교육내용	구분
01	SQL 로 데이터베이스 만들기 (업데이트)	영상
02	테이블 선언을 위한 숫자 타입 이해하기 (업데이트)	영상
03	테이블 선언을 위한 문자/시간 타입 이해하기 (업데이트)	영상
04	SQL 로 테이블 생성, 삭제, 수정 문법 이해하기 (업데이트)	영상

05. SQL 기초 문법의 이해 (데이터 다루기)

#	상세 교육내용	구분
01	SQL 데이터 입력 문법 이해하기 (업데이트)	영상
02	SQL 데이터 검색 기본 문법 이해하기 (업데이트)	영상
03	SQL 데이터 수정 삭제 문법 이해하기 (업데이트)	영상

06. [참고] 데이터베이스 관리자를 위한 기본 관리 기능

#	상세 교육내용	구분
01	[참고] MySQL 관리를 위한 SQL 문법 이해하기 (업데이트)	영상

07. 실제 데이터베이스로 연습하는 SQL 과 데이터 분석

#	상세 교육내용	구분
01	실전 SQL 데이터 분석 연습: 실제 회사에서 활용된 데이터베이스 셋업 (업데이트)	영상
02	실전 SQL 데이터 분석 연습: LIMIT, COUNT, DISTINCT 익히고 실제 DB로 연습하기 (업데이트)	영상

#	상세 교육내용	구분
03	실전 SQL 데이터 분석 연습: 집계 함수 익히고 실제 DB로 연습하기 (업데이트)	영상
04	실전 SQL 데이터 분석 연습: GROUP BY 익히고 실제 DB로 연습하기 (업데이트)	영상
05	실전 SQL 데이터 분석 연습: AS 와 SQL 코드 정렬 익히고 실제 DB로 연습하기 (업데이트)	영상

08. 실제 데이터베이스로 연습하며 익히는 중급 SQL (FOREIGN KEY 와 HAVING)

#	상세 교육내용	구분
01	FOREIGN KEY 정리하기 (업데이트)	영상
02	HAVING 절 익히고 연습하기 (업데이트)	영상

09. 실제 데이터베이스로 연습하며 익히는 중급 SQL (JOIN 과 SUBQUERY)

#	상세 교육내용	구분
01	실제 데이터베이스로 JOIN 익히고 연습하기 (업데이트)	영상
02	실제 분석 문제를 풀어보며 익히는 JOIN (업데이트)	영상
03	[참고] OUTER JOIN 익히고 연습하기 (업데이트)	영상
04	SUBQUERY 이해 (업데이트)	영상
05	실제 문제 풀어보며 SUBQUERY 익숙해지기 (업데이트)	영상

10. 실전 문제 풀어보며 복합 SQL 익숙해지기

#	상세 교육내용	구분
01	실전 문제 풀어보며 복합 SQL 익숙해지기 (업데이트)	영상

11. [참고] 개발자와 데이터베이스 관리자를 위한 인덱스

#	상세 교육내용	구분
01	[참고] 개발자와 데이터베이스 관리자를 위한 인덱스 (업데이트)	영상

12. 파이썬으로 다루는 MySQL

#	상세 교육내용	구분
01	코드 패턴으로 쉽게 접근하는 pymysql 기반 MySQL 다루기 (업데이트)	영상
02	코드 패턴으로 쉽게 접근하는 pymysql 기반 MySQL 입력과 검색 (업데이트)	영상
03	코드 패턴으로 쉽게 접근하는 pymysql 기반 MySQL 수정과 삭제 (업데이트)	영상

13. 데이터 수집부터 저장까지 파이썬 기반 MySQL 다루기

#	상세 교육내용	구분
01	데이터 수집부터 저장까지 파이썬과 MySQL 프로젝트1 (업데이트)	영상
02	데이터 수집부터 저장까지 파이썬과 MySQL 프로젝트2 (업데이트)	영상

14. Outro 와 MySQL 활용/학습 로드맵

#	상세 교육내용	구분
01	총정리 및 향후 학습 방향	영상

15. 강의 완강 인증서 발급

#	상세 교육내용	구분
01	강의 수강평 및 제안사항	링크
02	강의 완강 인증서 발급	수료증

강사 Dave Lee · 잔재미코딩

現 노이먼스 & 튜링스 CTO · 前 쿠팡 수석 개발 매니저 / Principal Product Manager · 前 삼성전자 개발 매니저

문의 dream@fun-coding.org

<https://www.fun-coding.org/course/mysqlstart>

수강료·자료 이용 조건·환불 규정은 위 상세페이지에서 확인해 주세요. 영상 시간은 영상 길이의 합계이며, 실습·과제·상담 시간은 포함하지 않습니다. 소개서 작성일 2026-09-08. 강의 업데이트에 따라 목차와 영상 시간이 달라질 수 있습니다.