

2023' "SQL" 데이터분석 스터디

오리엔테이션 (1회차)

오리엔테이션 순서

1. 스터디 소개 / 목표
2. 스터디 진행방식 안내
3. 스터디 규칙 안내
4. 스터디 커리큘럼 안내
5. 구글폼 설문결과[4번]
6. Q & A

SQL 데이터 분석 스터디

SQL의 기초를 다지고,

SQL을 이용해 데이터를 분석해보는 스터디

(교재 내용 상 이론적인 내용보다는 실무적인 내용이 좀 더 많습니다.)

SQL을 모르는데, 잘 따라갈 수 있을까요?

“SQL은 처음 들어봐요.”

“SQL이라는 언어, 실제로 들어본 적은 있는데 아직 뭔지 모르겠어요.”

“기초문법 정도만 알고, 분석법은 잘 모르겠어요.”

**처음 들어봐도, 익숙하지 않아도 괜찮습니다.
바로 지금부터 차근차근 시작하면 됩니다.**

교재 안내



KYOBO 교보문고

통합검색



데이터 분석을 위한 SQL 레시피



데이터 처리부터 매출/유저 파악, 리포팅 등 각종 데이터 분석과 활용까지 | PostgreSQL, Apache Hive, Amazon Redshift, Google BigQuery 대응

종이책

32,400원

eBook

28,800원

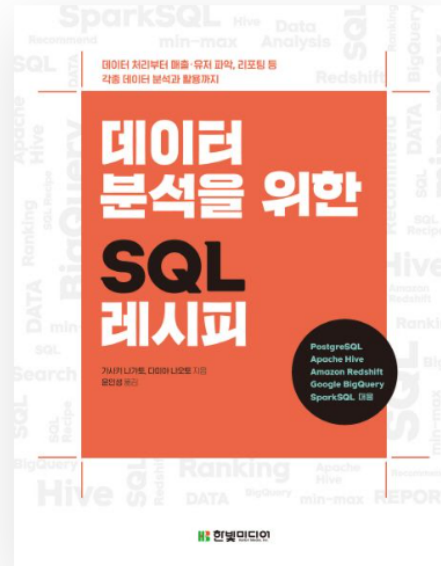
가사키 나가토, 다미야 나오토 저자(글) · 윤인성 번역

한빛미디어 · 2018년 04월 01일

주간베스트 컴퓨터/IT 759위

9.8
(19개의 리뷰)

“
집중돼요
(41%의 구매자)”



MD의 선택 | 무료배송 | 사은품 | 이벤트 | 소독공제

10% 32,400원 ~~36,000원~~

적립/혜택 1,800P

배송안내 무료배송

내일(1/6,금) 도착예정

서울시 종로구 종로 1

알림 신청하시면 원하시는 정보를
받아 보실 수 있습니다.

알림신청

매장 재고·위치

< 01 - 02 >

미리보기

eBook 미리보기

교재를 구매해야 하나요?

교재는 지원금을 사용해 구매하기 때문에

별도로 구매할 필요가 없습니다.

다만, 절차가 있어서 약 2~3주 뒤에 받아볼 수 있다고 합니다.

그 전까지는 공공도서관에서 책을 빌리거나,

<https://play.google.com/books/reader?id=ZLpUDwAAQBAJ&pg=GBS.PA123&hl=ko>

해당 페이지에서 8강 초반 내용까지는 확인할 수 있으니 참고해 주시기 바랍니다.

교재 대여가능 장소 (부산 내 공공도서관)

구포도서관 2층 문적원 1실



부산도서관 3층 책누리터



<교재대출가능여부 확인 사이트: 부산지역 도서관 자료검색>

[http://one-](http://one-library.busan.go.kr/busanbooks/?mode=tBookList&page_id=result&mapflag=&manage_code=&search_title=SQL+%EB%A0%88%EC%8B%9C%ED%94%BC&search_auth)

[library.busan.go.kr/busanbooks/?mode=tBookList&page_id=result&mapflag=&manage_code=&search_title=SQL+%EB%A0%88%EC%8B%9C%ED%94%BC&search_auth](http://one-library.busan.go.kr/busanbooks/?mode=tBookList&page_id=result&mapflag=&manage_code=&search_title=SQL+%EB%A0%88%EC%8B%9C%ED%94%BC&search_auth)
[or=&search_publisher=&search_keyword=&search_start_date=&search_end_date=&book_type=BOOK](http://one-library.busan.go.kr/busanbooks/?mode=tBookList&page_id=result&mapflag=&manage_code=&search_title=SQL+%EB%A0%88%EC%8B%9C%ED%94%BC&search_auth)

SQL스터디에서는 어떤 공부를 하나요?

데이터 가공 방법 (데이터 추출/대치/비교/결합/정렬 등)

매출 파악하기

사용자 파악하기

웹사이트에서의 행동을 파악하는 데이터 추출

데이터 활용의 **정밀도를 높이는 분석 스킬** 학습

그 외 검색기능, 데이터 마이닝, 추천시스템, 점수계산 등등

SQL데이터분석 스터디 목표

1. SQL 기본 문법의 이해
2. SQL을 활용해 데이터를 추출하고, 분석하고, 인사이트를 발견하기
3. 데이터 가공방법, 분석에 사용되는 sql, 리포팅/분석 방법 익히기

SQL데이터분석 스터디 안내에 앞서 정해야 할 것들

1. 어떤 요일, 어떤 시간에 정기적인 스터디를 가질까요? 자유롭게 말씀해 주세요.
2. 3회차부터의 진행 방식을 선택해 주세요. (2회차는 zoom or 웨일온 예정)
 - 1) 대면
 - 2) Zoom or 웨일온
 - 3) 대면+zoom 혼합형-대면원칙, 필요시 zoom 활용
 - 4) 대면+zoom혼합형- zoom원칙, 필요시 대면 활용
3. 진행방식에 대해 수정하고 싶은 부분이 있으시다면 자유롭게 말씀해 주세요.

SQL데이터분석 스터디 진행방식

1. 회차 시작일에 회차별 학습 내용을 노선에서 확인해 주세요.

2. 각 회차 시작일에 발표자를 선정해요.

- 발표자 수: 3명
- 선정 방식: 발표 희망자를 선착순으로 먼저 받고, 그 다음에 인원이 남을 경우 추첨하여 선정, 단, 전 주 발표자는 추첨 시 제외.

3. 해당 회차의 발표자들은 다음을 발표 시간 전까지 준비해 주세요.

- 공부했던 내용을 기록한 학습블로그나 ppt.

발표 1시간 전까지 해당 발표 자료를 카카오톡 방에 올려 주시기 바랍니다.

PPT의 경우 PPT를 PDF로 변환하여 올려주시고, 블로그나 기타 사이트를 사용할 경우, 해당 사이트의 URL를 올려주세요.
발표자가 자료를 올리면, 스터디원분들은 해당 발표자료를 다운받아서 발표 시 참고할 수 있도록 합니다.

- 퀴즈 문제

퀴즈 문제는 **3문제** 출제합니다.

작성 시 **한글** 혹은 **WORD**로 작성해 주시기 바랍니다.

문제유형 및 배점은 자유입니다. 단, **배점의 합은 10점이 되도록** 만들어 주세요.

발표 전날까지 문제와 배점, 그리고 정답이 적힌 한글 or 워드파일을 저한테 보내 주세요. 파일을 보내는 방식은 메일, 카톡, 슬랙 모두 가능합니다. (단톡방x)

해당 문제들은 구글폼으로 취합하여 모든 발표자의 발표가 끝난 후 인터미션 시간에 독방에 올려드릴 예정입니다.

4. 발표는 다음 순서대로 진행돼요. (1회차당 약 1시간 30분 소요 예상)

- 회차 주제 안내 (5분)
- 발표자 1 발표 & 질의응답 (20분)
- 발표자 2 발표 & 질의응답 (20분)
- 발표자 3 발표 & 질의응답 (20분)
- 인터미션 (퀴즈문제 업로드 준비 및 퀴즈문제공부시간) (10분)
- 퀴즈풀이 (15분)
- 마무리 및 다음회차 진행 안내 (5분)

💡 발표는 자유형식으로 진행되며, 자신이 준비한 자료(블로그 포스팅 or PPT)를 활용해 발표해 주세요.
(직접 실습을 하면서 보여주셔도 됩니다.)
발표자는 질의응답 시간을 포함하여 1명당 20분 내외로 발표해 주세요.
모든 발표가 끝나면 발표자가 출제한 퀴즈문제를 풀 예정입니다. (총 8~10문제, 15분) 이번 회차를 잘 이해했는지 점검하는 과정이므로 성실하게 참여 부탁드립니다.

5. 발표 종료 후, 다음 회차 준비를 위해 스터디원분들은 다음의 활동을 해 주세요.

- 퀴즈 복습하기
- 다음 회차 내용 학습/실습하기 (자신의 발표가 아니더라도 학습내용을 기록한 블로그 포스팅 & 깃헙 업로드를 해주시는 것을 권장합니다.)
- 모르는 부분 있으면 독방에 질문 올리기

SQL데이터분석 스터디 규칙

1. 매 회차마다 발표를 가질 예정이에요. 스터디 참석이 원칙이므로 참석하지 못할 불가피한 사정이 있다면 발표 전 날까지는 꼭 말씀해 주세요. 만일, 발표자일 경우 2일 전까지 말씀해 주세요.
2. 스터디 중 모르는 부분은 단톡방에 편하게 질문해 주세요.
3. 발표는 자유롭게 진행하면 되며, **발표자료는 발표 1시간 전 까지 단톡방에 꼭 올려주시기 바랍니다.**
4. 진도가 빠르거나 따라가기 어렵다고 생각된다면 저에게 말씀해 주세요.
5. 더 추가하고 싶은 규칙이 있다면 말씀해 주세요. (예치금 제도 등등)
 - 참고: 2회차 역시 zoom 혹은 웨일온으로 진행되며, 이론 부분의 강의 형식입니다.
 - 실습이 메인이 되는 3회차부터 발표를 진행할 예정입니다.

SQL데이터분석 스터디 커리큘럼

Aa 회차	≡ 챕터	≡ 내용
1회차	-	오리엔테이션+SQL기초학습(유튜브)
2회차		교재 1~4강
3회차	3장	교재 5강, 6강
4회차	3장	교재 7강, 8강
5회차	4장	교재 9강, 10강
6회차	5장	교재 11강
7회차	5장	교재 12강
8회차	5장	교재 13강
9회차	6장	교재 14강
10회차	6장	교재 15강
11회차	6장	교재 16강
12회차	7장	교재 17강, 18강
13회차	8장	교재 19강, 20강
14회차	9장	교재 21강, 22강
15회차	9장	교재 23강, 24강
16회차	10장	교재 25강

총 16회차로 예상되며,

진도는 상황에 따라 조정될 수 있습니다.

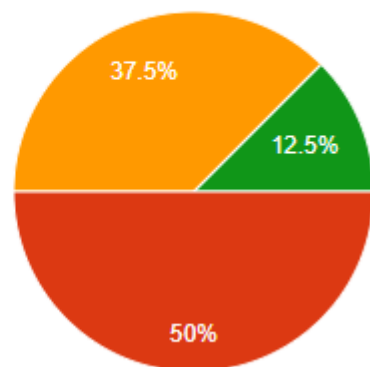
SQL데이터분석 스터디

구글폼 조사결과. 4번문항

4. SQL언어에 대해 얼마나 잘 알고 계십니까?

응답 8개

 복사



- SQL언어가 있다는 것을 들어보았으며, 데이터분석 시 능숙하게 활용할 수 있다.
- SQL언어가 있다는 것을 들어보았으며, 기초개념정도 알고 있다. (select, from, where절의 역할 혹은 간단한 함수 등)
- SQL언어가 있다는 것을 들어보았지만, 실제로 접해본 적은 없다.
- SQL언어를 처음 들어보았고, 실제로 접해본 적도 없다.

스터디에 참가하게 된 계기는 무엇이라고 생각하시나요?

혼자 공부하는 것 보다 더 나은 학습환경, 동기부여, 효율성 등등 여러 가지가 있을 것입니다.

부담없이 스터디원분들께 모르는 것은 자유롭게 물어보고,

서로서로 공부하면서 도우며 같이 성장하는 스터디가 되었으면 좋겠습니다.

스터디의 모든 진행상황은 노션에 기록됩니다.
아래 사이트에 오셔서 확인하시기 바랍니다.

<https://seed-dolphin-d21.notion.site/2023-SQL-Study-DB-f3c95687573d46228e5f21b92473ac49>

스터디 관련 문의사항
메일: qwh0765@gmail.com
카톡, 슬랙 등 모두 받습니다. 편하게 연락 주시기 바랍니다.

Q&A 시간입니다.

**질문 있으시면
자유롭게 해 주세요.**

〈 1회차 과제 〉

1. SQL기초 (6강~11강) 시청
2. 교재 1~4강 학습(링크활용)

〈 NEXT TOPIC 〉

교재 1~4강 이론파트 진도