

Chapter. 01 오리엔테이션

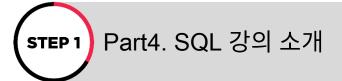
강의 소개 및 학습방법

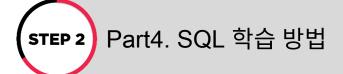
FAST CAMPUS ONLINE

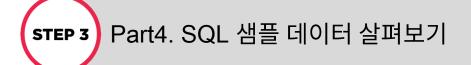
Part4. SQL I

강사. 민경우

I목차







FAST CAMPUS ONLINE 민경우 강사.



ISQL Query 및 문제 풀이 능력 익히기

Part4. SQL 강의 소개

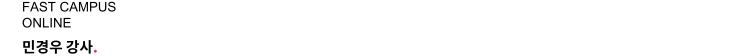
- SQL 코딩 테스트를 대비하여 기본적으로 알고 있어야 하는 SQL Query 및 문제 풀이 능력 향상
- 단계별 문제 풀이를 통해 짧은 시간 안에 SQL Query에 대한 자신감을 가질 수 있도록 구성



ISQL Query 및 문제 풀이 능력 익히기

Part4. SQL 학습 방법

- 1:1 관리를 받는 느낌으로 진행
- 전공자/비전공자 분들을 위해, 모두가 알기 쉽게 단계별 문제 풀이를 통한 설명
 - 강의를 듣는 수강생 분들의 알고 있는 바가 다름
 - 샘플데이터를 통한 문제풀이로 모든 수강생 분들이 강의를 끝까지 완주할 수 있도록 천천히 진행
 - □ 샘플데이터 생성 쿼리 제공 및 50문제 해설집 제공
 - □ 수강생분들이 알고 있는 부분이거나 빠른 진행을 원한다면 동영상 강의 배속을 올려서 강의를 시청





l 샘플 데이터 살펴보기

부서 테이블(tDepartment)

부서코드	부서명
(DNumber)	(DName)
D1001	문구생산부
D2001	가구생산부
D3001	악세사리생산부
D4001	전자기기생산부
D5001	음료생산부

직급 테이블(tScoreank)

직급코드	직급명
(RNumber)	(RName)
R0001	사원
R0002	주임
R0003	대리
R0004	과장
R0005	차장
R0006	부장
R0007	이사
R0008	상무
R0009	전무
R0010	사장

물품 테이블(tItem)

제품코드	제품명	단가	등록일
(INumber)	(IName)	(Price)	(RegisterDate)
I1001	가위	600	2019-01-02 14:32:23+09
11002	步	500	2019-01-13 15:33:23+09
I1003	공책	1000	2019-01-23 16:34:23+09
11004	볼펜	1500	2019-02-15 17:26:23+09
I1005	지우개	300	2019-02-21 18:19:23+09

반품사유 테이블(tScoreeturnReason)

반품사유코드 (RRNumber)	반품사유명 (RReason)
RR0001	불량
RR0002	단순변심
RR0003	환불
RR0004	배송오류

FAST CAMPUS ONLINE

민경우 강사.

고객 테이블(tCustomer)

고객코드	고객명	고객주소	계약일
(CNumber)	(CName)	(CAddr)	(Contractdate)
C1001	대한문방구	서울시 강남구	2019-01-23 13:32:12+09
C1002	용호문방구	서울시 용산구	2019-01-27 14:10:01+09
C1003	오랜문방구	울산시 중구	2019-02-03 16:08:06+09
C1004	학교앞문방구	부산시 남구	2019-02-17 18:17:52+09
C1005	최고문방구	부산시 북구	2019-02-25 18:31:32+09
C2001	튼튼가구	서울시 동작구	2019-03-02 10:13:22+09
C2002	동해가구	서울시 송파구	2019-03-13 12:07:11+09
C2003	그린가구	서울시 강남구	2019-03-21 17:52:34+09
C2004	소나무가구	부산시 진구	2019-04-03 17:56:22+09
C2005	조경가구	부산시 남구	2019-04-22 18:07:56+09



l 샘플 데이터 살펴보기

직원 테이블(tEmployee)

직원코드 (ENumber)	부서코드 (DNumber)	직급코드 (RNumber)	직원명 (EName)	주민번호 (ERRN)	주소 (EAddr)	입사일 (StartDate)	퇴사일 (ResignationDate)
E0001		R0001	김이수	850726-1118323	서울시 강남구	2018-01-02 09:00:00+09	
E0002		R0001	김사원	900513-1136345	부산시 북구	2018-01-02 09:00:00+09	
E0003		R0002	이길동	890206-1112632	대전시 서구	2018-01-02 09:00:00+09	
E0004		R0002	서준수	880816-1116234	서울시 동구	2018-01-02 09:00:00+09	
E0005		R0003	이기영	920322-2114233	울산시 동구	2018-01-02 09:00:00+09	
E1001	D1001	R0001	박하나	760312-2127522	서울시 강남구	2016-01-02 09:00:00+09	
E1002	D1001	R0002	김문구	830622-1152643	부산시 남구	2014-03-05 09:00:00+09	
E1003	D1001	R0003	이과장	790312-1117865	부산시 중구	2010-02-03 09:00:00+09	
E1004	D1001	R0003	이해오	800312-1112346	서울시 도봉구	2010-05-06 09:00:00+09	
E1005	D1001	R0006	박총괄	670107-1116244	서울시 광진구	2002-02-06 09:00:00+09	
E1006	D1001	R0001	김이해	870721-1113245	부산시 북구	2016-05-02 09:00:00+09	2021-02-25 23:59:59+09

생산 테이블(tProduction)

생산코드	직원코드	제품코드	생산량	생산일
(PNumber)	(ENumber)	(INumber)	(PCount)	(PDate)
P1001	E1001	I1001	620	2020-01-03 11:32:22+09
P1002	E1002	I1002	32	2020-02-16 09:11:07+09
P1003	E1003	I1003	323	2020-02-21 10:07:35+09
P1004	E1004	I1004	122	2020-02-25 15:32:11+09
P1005	E1005	I1005	210	2020-03-03 11:17:08+09
P1006	E1006	I1001	1020	2020-03-06 09:03:56+09
P1007	E1007	I1002	923	2020-03-12 10:07:32+09

주문 테이블(tOrder)

주문코드	고객코드	생산코드	주문일자
(ONumber)	(CNumber)	(PNumber)	(ODate)
O1001	C1001	P1001	2021-01-07 09:08:32+09
O1002	C1002	P1002	2021-01-08 10:31:27+09
O1003	C1003	P1004	2021-01-12 09:43:31+09
O1004	C1004	P1006	2021-01-21 15:05:17+09
O1005	C1005	P1007	2021-01-27 11:13:08+09
O1006	C1002	P1009	2021-01-31 14:31:22+09
O1007	C1003	P1008	2021-02-06 16:42:16+09

반품 테이블(tScoreeturn)

반품코드	주문코드	수량	반품사유코드	반품일
(RNumber)	(ONumber)	(RCount)	(RRNumber)	(RDate)
R1001	O1002	5	RR0001	2022-01-03 13:32:07+09
R1002	O1007	700	RR0004	2022-01-03 15:17:47+09
R1003	O1009	210	RR0002	2022-01-03 16:22:16+09
R2001	O2001	10	RR0001	2022-01-05 09:07:13+09
R2002	O2007	65	RR0002	2022-01-24 14:06:45+09
R3001	O3001	18	RR0001	2022-01-06 09:13:52+09
R3002	O3004	62	RR0003	2022-01-07 14:03:31+09

FAST CAMPUS ONLINE

민경우 강사.



I요약

정리

- 제공되는 샘플데이터 생성 쿼리 및 50문제를 통해서 SQL Query 및 문제풀이 능력 익히기
- 단계별 문제풀이를 통해서 SQL Query 작성에 자신감 향상
- Postgresql 9.6, DBeaver Community를 통해서 강의를 진행

