

Part. 3 데이터 모델링

개념, 논리, 물리데이터모델

FASTCAMPUS ONLINE

SQL/DB

강사. 이재관



Chapter. 09 개념, 논리, 물리 데이터 모델

ı엔티티 유형 인스턴스(Instance) 정의

- > 엔티티 유형 인스턴스
 - ✓ 엔티티 유형의 제약 조건 정의할 때 인스턴스 산정
- > 정의 요소
 - ✓ 최소(Min): 년 중 인스턴스 수가 제일 적은 시점 개수
 - ✓ 최대(Max): 년 중 인스턴스 수가 제일 많은 시점 개수
 - ✓ 평균(Average): 최소(Min)과 최대(Max)에 중간 값
 - ✓ 성장률(Rate of Growth): 년, 월, 일 단위로 데이터 발생 주기를 기준으로 기간 결정 후 성장 비율 계산

FAST CAMPUS ONLINE 이재관 강사.

Fast campus

Chapter. 09 개념, 논리, 물리데이터모델 |엔티티 유형 정의내역(예)

	엔티티 유형 명	<u>!</u> 티티 유형 명 고객			당사와 거래를 하고 있는 개인 및 법인으로 당사의 상품 및 제품을 과거 3년 이내에 구매한 사실이 있어야 한다.					
	고객_ 속성 유형 명 고객_ 고객_		생년월일							
데이터 길이										
	최소(Min)		최대(Max)	평균(Average)			성장률(Rate of Growth)			
	데이터갱신주	기	1분 이내 3)	10분 이내	4) 시간'	별 5) 일별	6) 주1회	7) 월 1회		
	생성 Locati	on		사용 Location						
	정유 공	공장, 발전소, 윤	활유 공장 및 저유소	연구소, 정유 공장, 발전소, 윤활유 공장 및 저유소						
	관련 대	레이터파일	볼륨			증가율				
	생산/재고 시스	└템, PI, DCS, A	ACS, VAREC 및 WDPF							
} }										

FAST CAMPUS ONLINE

이재관 강사.



Chapter. 09 개념, 논리, 물리 데이터 모델

|속성 유형 정의내역(예)

속성 문서번호	유형 정의서 DMA-02051-BL		단 계 티스크 업무명	통합설계 측성유형 경약 요금관리	의 보완	작성자 작성일	흥길동 2001-10-10	승인자 버 전 H 이지	김병관 1 567 218
실체유형명	속성유형명	자료형태 정	I/크기 의		도메인 파생규칙	식별기	다 외부함 무결(함조 성규칙	
BL요공	재계산처리사유 코드	VARCHAR2(2) 요금지계산이 발생시 지계산하게된 사유코드 유령:Designed		구분코드 틴		升金司	라/MTN~MAX:01~99)	
	회계처리일자	DATE 요금 회계:	회계처리일자 유령:Basic		년월일				
	처리구분코드				처리구분코드 구분	1	실시	유효값/MINHMAX:100(Batch), 200(실시간), 800(이사), 400(間和), 500(제계산), 600(계기변경)	
	전기청구요금단 수	NLMBER(5) 전기청구요금계산시 10월미만 절사 후 남는금액 유형:Basic		단가(소.경수 사	•)				
	TV등록대수		계산사 2	준이 팀 (TV등 바계산팀) 유형					
	TV수신료	NUMBER(9) TV등록 고: :Derived		ł TV수신료 유	금액(소.경수 형 계산식:TV등:	*) 록대수*TV수신료			
	TV연체료	TV연체료 NLMBER(9) TV수신료 연			급액(소. 경수 계산석:TV수(

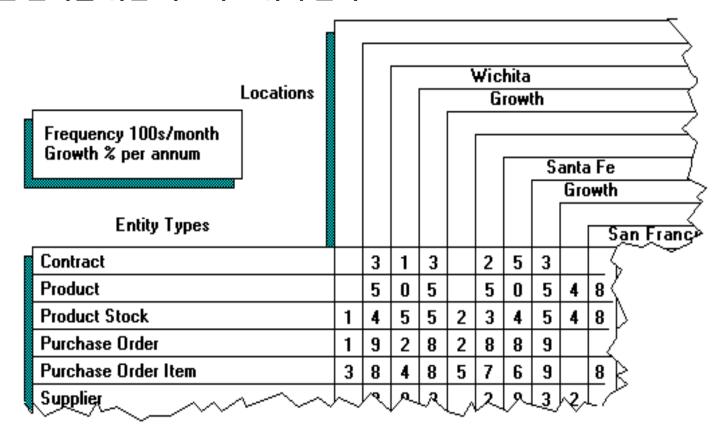
FAST CAMPUS ONLINE

이재관 강사.



Chapter. 09 개념, 논리, 물리 데이터 모델

I데이터 분산 분석을 위한 비즈니스 위치 분석



FAST CAMPUS ONLINE

이재관 강사.



