백심 145. 데이터비101스	핵심 149 구인 중류라 제야 3건
DB는 특정 조직의 기능을 수방하는 데 필요한 상호 관련된 데이터톤의 오임	기의 경류
· 장점 : 데이터 중확성 최호하, 데이터의 공유, 양관성 우성성 보안성 유지	두년기 : 레코드(특종)을 유발하게 식별하기위해 사용하는 역별의 변화함, 기반에도 사용할 수 있는 속성
C-10FF 논리자 용과적 독립성, 애플리케이벤 개발 및 유지 보수 중이	유일성(노나의 미요 하시와 전고한단을 유일하게 살벌), 체각성을 만족하다느냐하다
명정: Pp 전에나 부족, 정산화 비용수, 유실시 파일 호텔 허건을, 시스템의 복잡화, 처리 똑모 V	기본다 : 후보에 중에서 선택하는 구화, 하 김건네이면에서 특정 전보드 유발하게 구별했다. 있는 작성이 이번 조상한 값 걸분 ×
	오(전투(오)보기): 다른 전비탈에 있는 말투 중 근데 발을 식명하는 있는 커, ((씨값 칼린값), 우리에게 티어카
박상 146. DBMs (Data Base Management System)	CHAH: १९४३ गएमड्न माटकंट प्रका क्ष
	규터 카(Super hay), 한 라이블 내에 있는 독성들이 잡힌 92 건데된 커, 수퍼지로 커,링 목법과 강한 중 문의, 한 고
사용자 DB 사이에 위치, DB를 생성 관리, 사본자의 연구해 따라 정보를 생성해 가는 SM	स्थिति क्रमेशम साम्यद कर [×]
응용 프로그램: 데이 된 중간에 위치,데이터를 공봉으로 원의할수 있도록 쇄정, 백명 회복 정사 복합	スー₦₡ ₣₫ニੵ ੵ
·기능·전1기능: 데이터 확실 구에 대한 것으 : 다이터를 이용하는 방법을 정한되는기를	
75박기동 : 감복·강선·삭제·삼합등 Gloret는 이용하는 방식을 전되하는 나는	가서 우형성: 기보기당 NULL Li X X
제에기능 : 데이터는, 전화성: 보아님을 유지하기 위한 유혈성, 빨나 및 권한 강사, 방방 체에 드림의 기능 정도/	삼소 우혈영: 오빠티 값은 참조 레이블과 기보기 값과 등일
· DBMS 중품: 계통형 대이터 배이스 관리,네트워크형 DB관리 > 관계형 DB관리	-
	핵심 150 정 교 회-
박합 14기 . 데이텀바이트 언어	अतियो ort (Anomaly) शिर्डा धूमडान्य कुद्द अर्थ कुद्दुं हा माना र होत्र हत्या के
· GroTel 정기이 (DDL) - 생성두정하는데 사를 만하나 얼ㅋㅋㅋ 사용, 본지적 물지적 급한 정의가능	당보다 많 일정한 규칙에 의해 다는한 형태를 재치는 레이블로 본과, 논2대 설과 단계나는 수행.
	정面를 당하면 대한 강을 완전히 제가불가 단계가 화장두를 만즉시까수당 제나도 오건 1
CREATE , ALTER , DROP	
·데이터 조자하:(DML): 사용자가 DB에 거장된데이 귀를 실정적으로 처리하는데 사용하는 언어	
THOF HAR 정석, 삼강 악시 변경 등을 악한다. 절차서 고각 (PORE 비밀차서 고각 (1013 년류된다.	백성 151. 개체-광제(E-R)오팽
SELECT, UPDATE, INSERT, DELETE	기1년적 데이터 모델의 가장 대표적인 것, 개체 -관취 숙성 등으로 구성 , 본래적 대미터 오랫동 방화(하나
'데이터 제이미(OCL) : 데이터 보반,무결성,데이터 회복, 행생수행제미 왕 장네는 데 사용되는 먼더	가지만 개체 간의 관계를 기본 8보급 하는 현생 세계를 개병적인 '단리(미이크 조 포함)
रेरियोगी लाजान सेरा इत्रवश्च des, Commit, Rollback, (तरिकार, Re -voice-	-निर्माधित
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	···· <mark>·</mark> ······ · ························
그십 14위 구두계에 대해되어나	74मा: 'लिहिसाचा क्यांतरि संभागा तांतर नामहत्युधं दिश्च अटिह(Record)ना अहे.
- 1성 IH8 관계형 데o틴HHIOLE	가게: '전녕네'라 존재하는 책체에 대하 개념 전날 단속된 20코드(Record)에 해당. 박성: 개체를 구성하는 요소 , 필드이 해당, 개체 성질 상태
라게형 DB: 계층형 방역에 확합 데이러구크를 한테시킨되었	74मा: 'लिहिसाचा क्यांतरि संभागा तांतर नामहत्युधं दिश्च अटिह(Record)ना अहे.
	가게: '전녕네'라 존재하는 책체에 대하 개념 전날 단속된 20코드(Record)에 해당. 박성: 개체를 구성하는 요소 , 필드이 해당, 개체 성질 상태
라게형 DB: 계층형 방역에 확합 데이러구크를 한테시킨되었	가치: '전녕네'라 존재하는 객체에 대하 개념 전날 단속된 20분(Record)에 해당. 북성: 개체을 구성하는 요소 : 필드에 해당, 개체 성질 상태 관계: 개체 간의관계 속선 한 기관계, 1 1 , 1 : 1 , N : M
라게형 DB: 제충형:방모델의 확한 데이퍼구크를 한화시킨되면 骚 이용하며 Data의 정보관제를 참으하는 DB구조, I:1, I:N, M:N관계	가게: 앤탈네데 판사하는 백세에 대해 개명 전형 단속 로 건글 (Record)에 해당. 독대: 개체을 구성하는 교소 : 필드에 해당, 개체 선정·상회 관계: 개체 간의관계 속성 한의관계, 티기, I:N, N:M
라게형 DB: 계층형·방모델의 확합 데이퍼구크를 한화시킨되고 强을 이용하며 Data의 성호관계를 정안하는 DB구조, 1:1, 1:N, in:N관계	가세: '전녕네'라 판사하는 책체에 대한 개념 전실 단속된 20코드(Record)에 해당. 숙성: 개체를 구성하는 요소 : 필드에 해당, 개체 설절 상태 관계: 개체 간의관체 속성 한고관체, 11, 1:1/, N:1/() 선생님 1 두 2 . 전에 이불 안동기 전에실 가성은 대해를 항착하는 기도록 함께의 구간을 할때하는 것 때문의 형식 확성 자전 가능
라게형 DB: 제충형:항우델의 확합한 데이터구크를 단체시킨고델 포출 이용하며 Detail 생활관제를 참으하는 DB구조, [1], [:N, m:N 관계] [전	가게: 앤탈네데 판사하는 백세에 대해 개명 전형 단속 로 건글 (Record)에 해당. 독대: 개체을 구성하는 교소 : 필드에 해당, 개체 선정·상회 관계: 개체 간의관계 속성 한의관계, 티기, I:N, N:M
라게 DB: 제공항 방문적이 복합한 데이퍼구크를 단합시킨고 되는 DB구로, I:1, I:N, M:N 관계 F在 데이블: Data를 했고는 역로 포함한 것 류를 (taple):데이퍼의 행을 장하는 가례, 여자 유성들의 국급 전(Attribute): 데이퍼의 행을 구성하는 항목, 가게의 투성이나 상태를 가도 , 데이퍼의 가라 작은 존리로 단위	가세: '전녕네'라 판사하는 책체에 대한 개념 전실 단속된 20코드(Record)에 해당. 숙성: 개체를 구성하는 요소 : 필드에 해당, 개체 설절 상태 관계: 개체 간의관체 속성 한고관체, 11, 1:1/, N:1/() 선생님 1 두 2 . 전에 이불 안동기 전에실 가성은 대해를 항착하는 기도록 함께의 구간을 할때하는 것 때문의 형식 확성 자전 가능
라게형 DB: 계승형 방모델의 복잡한 데이터구크를 단체시킨고말 포출 이용하여 Dether 성호관제를 장면하는 DB구조, [1], [:N, m:N 관계] 구조 데이블 : Deth를 했다 - 영호 포백화 것 무플(taple):데이터의 행을 건강하는 가게, 떠서 주었들의 웃음 안(AHribute):데이터의 행을 건강하는 항육, 가게의 특성이나 상해를 가도 , 데이터의 가라 작은 존재를 단위 5메인(Domain): 하나의 독성에서 : 지방 수 있는 있다 범위	가세: '전녕시대 한자라는 책실에 다리 개명 전날 다음 로 건조(Record)에 해당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 "필드에 해당, 개설 선정·상물시 관계: 개체 간의관체 속성 한고관체, 1 1 , 1 : 한 , N : M 작성 1
라 DB: 기능한 방호인이 복합한 데이터구크를 단합시킨고 한 기가 (N N 관계) 중소 이용하여 Datase 성호관제를 참으하는 DB 구조, 1:1, 1:N, M:N 관계 중조 이용하여 Datase 성호관제를 참으하는 DB 구조, 1:1, 1:N, M:N 관계 중조 등 (National 하는 생각 기계, 대체 유명들이 묶음 전(Attribute): 데이터의 하는 건강는 기계, 대체 유명들이 묶음 전(Attribute): 데이터의 하는 건강는 항목, 기계의 폭명이나 살해를 가도 , 대이하의 기구는 자는 건강에 단위 조제인(Domain): 하나의 독명에는 지급 수 있는 값의 범위 장제하면 (New Clearing Tistance): 교육 회사의 전비에 구매하는 전체 기계	가게: '전날시대 존재하는 책실에 다리 개념 전날 단속 로 건도(Record)에 해당. 숙성: 개체을 구성하는 료소 : 필드에 해당, 개체 성질·상퇴시 관계: 개체 간의관체 속성 한의관체, 11, 1:1/, N:1/(N) - 학생 152 근데이탈 안동기 전에발 작성은 대한 등 상작을 구 있도록 전에 된 구경을 설계하는 것. 대한 회생 작업 자전 가는 * 개체(컨비블, 귀리 등) 필드 이중 지원하기 - 최대 대자, 문백을 이름의 첫명자은 사용 X * 기 , 디 사용불가
라게형 DB: 계승형 방모델의 복잡한 데이터구크를 단체시킨고말 포출 이용하여 Dether 성호관제를 장면하는 DB구조, [1], [:N, m:N 관계] 구조 데이블 : Deth를 했다 - 영호 포백화 것 무플(taple):데이터의 행을 건강하는 가게, 떠서 주었들의 웃음 안(AHribute):데이터의 행을 건강하는 항육, 가게의 특성이나 상해를 가도 , 데이터의 가라 작은 존재를 단위 5메인(Domain): 하나의 독성에서 : 지방 수 있는 있다 범위	가게: '전날시대 존재하는 책실에 다리 개념 전날 단속 로 건도(Record)에 해당. 숙성: 개체을 구성하는 료소 : 필드에 해당, 개체 성질·상퇴시 관계: 개체 간의관체 속성 한의관체, 11, 1:1/, N:1/(N) - 학생 152 근데이탈 안동기 전에발 작성은 대한 등 상작을 구 있도록 전에 된 구경을 설계하는 것. 대한 회생 작업 자전 가는 * 개체(컨비블, 귀리 등) 필드 이중 지원하기 - 최대 대자, 문백을 이름의 첫명자은 사용 X * 기 , 디 사용불가
라 기상 DB: 기능형·방모델의 복합한 대비해구고를 단합시킨고말 포를 이용하여 Datasa 성호관제를 코드라는 DB구조, j:1, j:N, m:N 관계 FT 테이블: Data를 챙고는 영호 포함한 것 플립(tuple):데이터의 행을 구성하는 가례, 따라 주었을이 응급 전(Affribute): 데이터의 행을 구성하는 항목, 가게의 특성이나 상태를 가도, 디이터의 가라 작은 존2대 단위 전에인(Danain): 하나의 독성에서 ' 취업 수 있는 값의 범위 장에만 (Danain): 하나의 독성에서 ' 취업 수 있는 값의 범위 장에만 (Danain): 하나의 독성에서 ' 취업 수 있는 값의 범위 장에만 (Danain): 하나의 독성에서 ' 취업 수 있는 값의 범위 장어 전 (Pages): 취업 기상	가게: '전녕시대리 판사하는 책상에게 다하는 가면 지난 다음 로 건조도(Record)에 하당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 , 필드에 3대당, 개설이 선정·상호시 관계: 개체 간의관체 속성 한의 관체, [1], [1], N:M - 처심 두오 . 레이블 안동기 - 대발 작성은 대에서를 양적할수 있도록 레이팅의 구간을 살째하는 것. 데이트의 형식·작성 자전 가능 * 개체(레이블, 국내기등) 필드 이중 지(정하기) - 최대 (사자, 공백을 이름의 첫명자은 사용 X ·) ! , [1] 사용불가 - 전에 등이름 및도 이동 경우 가능, 테이벌 내에서 및도 이동 경복 불가능
라 DB : 기능형·항호텔의 복합한 데이터 구호를 단합시킨 호텔 포를 이용하여 Datasa 성호관제를 참보하는 DB구조, 1:1, 1:N, m:N관계 [건 도데이블: Datase 설로관제를 참보하는 DB구조, 1:1, 1:N, m:N관계 [단데이블: Datase 설로 프로하고 첫 등을 내고는 데이트의 행을 건강하는 항목, 대체의 특성들의 응급 [인(Attribute): 코데이블의 명을 구성하는 항목, 대체의 특성이나 상태를 가능, 데이터의 가구는 자른 본과적 단위 2대인(Domain): 하나의 도성에서 취임 가능 기본 설명 강매하는 전체적인 대체적인 대체적인 대체적인 대체적인 기본 기본 기본 기본 (Degree): 숙성의 가수 기본(Cardinality): 특별한 가수	가게: '전녕시대리 판사하는 책상에게 다하는 가면 지난 다음 로 건조도(Record)에 하당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 , 필드에 3대당, 개설이 선정·상호시 관계: 개체 간의관체 속성 한의 관체, [1], [1], N:M - 처심 두오 . 레이블 안동기 - 대발 작성은 대에서를 양적할수 있도록 레이팅의 구간을 살째하는 것. 데이트의 형식·작성 자전 가능 * 개체(레이블, 국내기등) 필드 이중 지(정하기) - 최대 (사자, 공백을 이름의 첫명자은 사용 X ·) ! , [1] 사용불가 - 전에 등이름 및도 이동 경우 가능, 테이벌 내에서 및도 이동 경복 불가능
라 기상 DB: 기능형 방문적인 복합한 데이터 구호를 단합시킨 모델 경우 이용하여 Datael 시설과제를 경안하는 DB구조 , 1:1, 1:N, M:N 관계 주요 이용하여 Datael 시설과제를 경안하는 DB구조 , 1:1, 1:N, M:N 관계 주요 등 Double DB구조 , 1:1, 1:N, M:N 관계 주요 등 Dioly : Data 및 생각 - 연호 포함하고 및 등 Ctuple): 데이터의 행을 구멍하는 항목, 기하네의 특성들의 등급 가장 , 데이터의 기구한 작은 군의적 작위 문제(Attribute): 크레빌의 행을 구멍하는 항목, 기하네의 특성이나 상대를 가장 , 데이터의 기구한 작은 군의적 작위 문제(Obrain): 하나는 독립에서 구매한 강대(Obrain): 하나는 독립에서 구매한 강대(Obrain): 하나는 독립에서 구매한 강대(Obrain): 하나는 독립에서 가능하는 기타를 가장 가는 기타를 가장 가능 기타 (Cardinality): 특들 가수 기타 (Cardinality): 특들 가수 되어 있는 당의 특징	가게: '전녕시대리 판사하는 책상에게 다하는 가면 지난 다음 로 건조도(Record)에 하당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 , 필드에 3대당, 개설이 선정·상호시 관계: 개체 간의관체 속성 한의 관체, [1], [1], N:M - 처심 두오 . 레이블 안동기 - 대발 작성은 대에서를 양적할수 있도록 레이팅의 구간을 살째하는 것. 데이트의 형식·작성 자전 가능 * 개체(레이블, 국내기등) 필드 이중 지(정하기) - 최대 (사자, 공백을 이름의 첫명자은 사용 X ·) ! , [1] 사용불가 - 전에 등이름 및도 이동 경우 가능, 테이벌 내에서 및도 이동 경복 불가능
라게경 DB : 기능한 양모델이 복합한 데이퍼구크를 단합시킨고일 포를 이용하여 Datasel 성보관제를 검단하는 DB구조 , 1:1, 1:N, m:N관계 [건 도데이블 : Datase 설보다 연호 포함한 것 품별(Haple):데이트막이 행을 건강하는 가게, 때에 주었들이 웃음 전(Afficibite):데이트막이 행을 건강하는 항목, 개체의 특성이나 상태를 가능 , 데이퍼의 가라 자꾸 본기적 단위 중에인(Domain): 하나스 독성에서 기급하는 기를 수 있는 있다 범위 장에이면 인트라스(Relation Jactance): 요합되지만 전비되어 군에적인 대한 기울 기고 환경 사수(Dagase): 숙성의 가수 기막(Cardinality): 특들이 개우 등에이탈의 특징 등등을은 유일하여 숙서에 제한히 되다. 삼십 산개 등에 의하나 계약 병한다.	가게: '전녕시대리 판사하는 책상에게 다하는 가면 지난 다음 로 건조도(Record)에 하당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 , 필드에 3대당, 개설이 선정·상호시 관계: 개체 간의관체 속성 한의 관체, [1], [1], N:M - 처심 두오 . 레이블 안동기 - 대발 작성은 대에서를 양적할수 있도록 레이팅의 구간을 살째하는 것. 데이트의 형식·작성 자전 가능 * 개체(레이블, 국내기등) 필드 이중 지(정하기) - 최대 (사자, 공백을 이름의 첫명자은 사용 X ·) ! , [1] 사용불가 - 전에 등이름 및도 이동 경우 가능, 테이벌 내에서 및도 이동 경복 불가능
라 가 하는 국민에서 기계를 하는 기계를 하는 기계를 가는 기계를 하는 기계를 가는 기계를 하는 기계를 가는 기계를 가는 기계를 가는 기계를 하는 기계를 가는 기계	가게: '전녕시대리 판사하는 책상에게 다하는 가면 지난 다음 로 건조도(Record)에 하당. 숙선: 개체을 구성하는 요소 , 필드에 3대당, 개설이 선정·상호시 관계: 개체 간의관체 속성 한의 관체, [1], [1], N:M - 처심 두오 . 레이블 안동기 - 대발 작성은 대에서를 양적할수 있도록 레이팅의 구간을 살째하는 것. 데이트의 형식·작성 자전 가능 * 개체(레이블, 국내기등) 필드 이중 지(정하기) - 최대 (사자, 공백을 이름의 첫명자은 사용 X ·) ! , [1] 사용불가 - 전에 등이름 및도 이동 경우 가능, 테이벌 내에서 및도 이동 경복 불가능