	9
	5
Chap 2	High level DataBase Models
	र्भ (सावास प्रस्थ : त्यावासका त्यावासका समाह गर्दकार भाष्ट्रस्य अस्तर हा समाह सामा अस्तर हा समाह सामा का साम का सामा का साम क
*	E/R B데의 강연: DB를 만들어야 겠다는 9deas 이너 활발
	णस्युष्टि ययुः , युष्टाणा गास्य सिर्वापुरः यापाच्या कास्य यापाच्या यापाच्या यापाच्या यापाच्या यापाच्या यापाच्या
*	E/R 9델의 영화는 High - Level - Design (개념성과)
*	DB 디자인 : 사람들이 알아보기 쉽게 디자인을 했다. DB의 논리적 권화 그에 대본 레이ઇ건데
	High Level convert Relational Relational
	1 deac
V	Design DB Schema DBMS (72/4721)
*	DB 설계를 위한 관계형 B텔 (relational model)
	- 관계형 모델은 실제상당을 또는 설명한수있는 여러 계념보다는 공내의 개념모양 가지고 있다.
	— रिप्टांके आ मुक्केल DB의 इंडेनेश निकेश समाप्ताचा असे → Charte आर्थिड मिकिस्टोर.
<b>②</b>	T/D DEU
*	E/R BE
^	E-R 코델: 대에는의 구울가 그래픽 (구체적, 체계적으로 시설바)으로 포함되었다 데마: DB의 구경 기술
	- 원사단한 : 스키IDI의 특정상들이 남대정
*	E/R [1010724] DB의 子沙達 (7度分片 亚川樹) DB의 스케 마를 설명하기 위한 표현방법
	- १९७१): शहाह। ( ) इड्डिड ह्याडे अभाजामा है यह अधि अभाजामा है यह अधि अधि है एक
	- 医型: 24对回 \$d ( ) 74对171-3435 \$1810181
	- स्मा ह ०४ हाव रेथ वर्ष ( ) शहरहा विकेह रेथ स्थाह धाव के न
	⇒ 듀돌의 구성맞는 올성이 아닌 전계도 아니 앤티티 OICH.
	tuples attributes relationship Entity
*	E/R 관계성의 다동면관성
	- N:1 平M
	- 1:1 平121 1 74刘章 7H2172CH.
	- n:n Zual
	(ex) 19th OTT 19th OTT
	무빙 전염기
	THE THE MARKET THE THE THE THE THE THE THE THE THE T
	[박22] 원화
	" 첫부는 1개의 1년/2일을 가지고있다"

न सामागिका श्वारा येहे हैंग डेल्केंट स्मिष 복합 (3개 이상의 객체) 관계 / CI통병향 관계성 (ex) 스튜디오가 특정스타와 게이하셔의 특정 영화에 흩어려고 경우 Stubios ⇒ FE (Sta. Stu. Mor) Star -SHSEX Movies ※ 보냈다 의회: 관계에 있는 다른 계체 집합을 강각에서 궁내의 계체를 선택한다면 그 인소단스들은 (그 생세는) 인터티 선(다른 식체모다)에서 많아도 강내라의 관계가 있다. \* 고네이서의 여분 : 전기 자신자의 관계 , 우주식의 관계를 표현 , 한 엔티티 집합이 하는 관계성에서 हरिष्टम अण्डिन Sequel-of (PX) Original -Movies > RockyI Sequel-of Movies RockyI Sequel -Rocky I is a Sequel-of Rocky I 75-1041 B2+ (Original Sequel) 5 3(1)018 (Movies) Stars टारीश्रामा३ क्रेस \* 불급한 관계 Stal Mon Contracts Contracts Movies Stors Cond Studias) Studios 1stu1 (ex) Movies & BHLET Studios, (ZKh) & THELLET. 無意: (Studio1, stu2, sta, Mov) Stars & BLAS Studios (BIA) & HEJUCT. ( SCHOOL X , ZUNDAIX ) \* 행의 교에: IHIUS 행을 관계와 연관 시을 필요가 있을 수 있다. (관계성이 있는 어르네뉴트) Salory Sall- (Sal) Sta Mov Cont - Mov 19tu/ Stw

	4
*	एडियमाड । चिर्घ
	- 일부[-110]EH 모델은 관계를 이건으로 제한
	- UML & ODLS NESON YES
	- 인경기체(관계의 단일인스턴스를 LIELU는 기체)생성 → 다중에지에
	(ex) Stars (Ct. Sr.) Movies (Ct. MV.)  (ex) Stars (Ct. Sr.) Movies (Ct. MV.)
	Stars Movies Contracts
10.1 cd. St	mil of and studios broducing
grand and the same of the same	
2013, 2014, 202	, mv2): c/2 Studios (Ct, sd, 5) Studios (Ct, sd,)
	〈孔内は〉 (G2.Sd3) <24知は〉 (C+2.Sd4)
*	E/R 35401 3193246 (Subclass) > 0/90/1818/50 ] 2/1818/50 ] 518/3246
	- (180 24) (ex) Movies Movies 24184 500 548 14980
	केटबर के अन्य नाम कर है। प्राच है होंगी
	voices 150
	Cartains Murder Mysteries
	- OFERE 3191876 (PSa) There I DELET SUBLETED OICH. 7246 - E167246 DEMILET
	- 두 개의 창원들류를 (Tr 포함함수 있다. (ex) 정생 어니 - 가고 생생은 토환 내기: 1 20대문 기내는
	- 강나의 날류면 ) 해당된수 있다 (ex) 전쟁 및라
0	설계원칙 (Design - Principles)
	डेथेर्व टाइवर्ड
	हिंद्रोहा सर्व्य थान
	565th 21887 2101
	है। हे स्पारिय रिस् येजा है।
	हैं। हे प्रथा दाल का भूमा, हैंट व्यक्ति हैं स्टि
	2012 229 309 (300)

- \* 클린성 (Faithfulness): 관계, 다출연간병이서 볼양
  - GAIL CIRZLY SIF SASS SYSTAM LIEHUOFS
  - DB에 유지, 진보장보다는 정보만 모델링 , B텔링 95는 현실을 정보되 난 땅레야 함
  - (ex) Star & Movies LHOIS REPORT THE THE THE THE THE THE
- \* 医黑月日 (Avoiding redundancy)

hame

Studios 4 Owns

(ex)

- 중간이 낭비가 될수 있는 객체, 관예, 변수, Class 등을 제거
- 여분의 공간이 필요하며 (ex 업데이트등 대용제) 이거 없다면 오류가 발생한 수 있다.

## \* 565B+

- 절대적인성 이상의 , 필요이상의 오늘 설계에 넣지 않는다.

## \* हमार्ड रामाना स्टा

- भिर्माह्म समाण थांना क्रिके एएवड विद्यार प्राया , यहिंदे प्रह रिमाह क्रीकेट यह उह स्थापन विद्यार
- 같은 정말을 다른 정보에서 구극할수 있다면 경일이 없는 관계를 선택
- शामहार Chook प्रेपेक जिलाह अवदेन श्रायम गर्रेण मारे मेरेसे गर्मा

(ex) - Owns -

⇒ 3 기의 기계를 Contracts 3 景中 있다

- DIZEN STOR Stars in, Duns & TECHTONOCH YMEET.

StudioNone

- 보사이 영화는 관계 되지만 내우가 없다면 Oun 관계는 살려야한다. -) एडेरेना द्वारेत आठेरा आई भेराज्य Orn देखा

(ex) Studios

works-for St ZUADE RESIDE works-for ORIZ ZUME Stars-in & Dans 교에보나 독립적이라는 것이다

## \* 을버를 일살이 성면박

- येमामाथा गार्विङ स्टेरिशिशेंस जिले प्रमहिश्वेष्ट भड़ेके न श्रेथान नेश्र भड़िस्स पीटीमाण स्टर्म
- CLB의 2년 नाम योगा वारी ३५% संहोनि । 3 ३५०ड मी के मिर्ट हार्ग (7134) नाम कि
  - · 242121 25351 BE राजाण ट्याउप 242112 (C): 1 राजाणास (121 242)0101 वंस्टा.
  - · E(4/211) 의 용성은 다른 용성이 의공하기 임날리다.
  - · 어떤 관계도 E ( 객체) 21 두덴 이상님 전쟁이 없다.

(8X)



- Studios 01 3/15 (DE) 3/103 PEST.
- योभवात दिहर अपेड अथा, यहरूपार राभे महिन्द्रारा
- विवास समाह अंडिसिटिस मिर्मण मेरिटिस प्रिन्हे अंचा द्वामा प्राप्त "अमा मुन" (अप

