ارس صبری - ترس ۲ ها (۱۹۴۳۴۹)

DML	DDL
Date Manipulation Language	Dota Definition Language
Select, beleter Insert, Update with white	Alter, Drop. Create on oil
دسورات عامل دسوراتی هسه (عبر زبان عام	رد موس ما (عس ار) المحمد الم المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد الله المحمد ال
عسل کر واک تسرو اصه کودن داده می دامل صودل	[maripulari] وا كاد سرال [create] وا كاد سرال [create]
	عددل ها را بم عجده دارد
west I saw of DML Train	دستورات ۵۵۱ مراکه ماجن و درست کردن مامار کاری
•	(relation = trible) (e relation unit of ob obs
	اسمادن مهرند
(rough cie) tople in a de Cor DIAL Thous	وسورات عاها روى كان سرول كار ويس
عرف کار میس	

- Just in Table, SQL D le relation r.
- م برای سیمی کردن طرحای بر شیرات ری آری ها اعل طرحای می طرحای عبد می درورات DDL میرون مید در مای درورات مایل اعالی حسد در مایی درورات مایل اعالی حسد در مایی درورات مایل اعالی حسد در مایی در مای درورات مایل اعالی حسد در مایی درورات مایل درورات مایل اعالی حسد در مایی درورات مایل درورات مایل اعالی حسد در مایی درورات مایل درورات مایل اعالی حسد در مایل درورات مایل درورات مایل اعالی حسد در مایل درورات مایل درورات مایل درورات مایل درورات مایل اعالی حسد در مایل درورات درو

we me sid in it is in supposite (Operin ron refer s) chercul rone I se cour re is ותנו שניט משוניי ונ אול צול ותונים , של מוסים נו בעל Statent כן שונים היפני (a smarch) is a refered relation, (primary key) PK a us retering relation is (Foreign key) Fk in The ان بران من الله الرام و تعلى متوان من على وارق بالله الراما عام فالله والله با ما or oper feet is (of detuple) of diec 1 of sie un 1 (con table co con) sis relation con con view (p) اند علی سری از مان رو مانه دوره میره است , اعدا آن در مورث بیاز برای میرن می می روند. with four of the virtual table of of sien of view view view of the در درست مردن ما view مرون منط زر سرن ها من مول استاره مرد از سرن های مدرن مردن منات ، علی مرد ایاد . wil in Top rview (() create) view_name Create View view cian so view cian so u la query so view cian col1 , col2 , Select tuble - name From : رساع ۱۱وس باهمانسا لايه مساوس ۲ condition; Where (Security) in -2 logical data independenchie -1

• ترفی مورد 2: نست بردی به مین ز مرت های استاده در که علام ها است آن ها الله و الله عرود با توسی مود می تواند
اطبعات را تاهده ند ، نسخ در مرت های میان در المان کار المون الله این از اطلعات با عودل دعا را بمان دهم
و با تورن نسخ های نسف عام عزیبات نمل در تون های نحیف د ... را مان دهم دان ماها در د هراسی عام المانات را نسفه

ارس صبری - ترب م pB ۲ مرب - مرب (۱۹۴۳۴۹)

م عنوان منال اطلاعات اتوام من کارسد در صاحب عادی د به تفای موای ترات ادر شی مارد و فقط در ارتباط ما آن کاردند در اس مواهد دا این ور صورت امراع من کاردو مع واهم اطبها الوالم اد الر ما در من الواكم م حورت مورود صورت کاردو تعوام تود. عنال دمير موجودت جيس سيمواند الحياعات اناق حاك بيا عاميان السي الرساحا وال تود ديو الحلايات (تان حا والله كا ارابي الالدد الهديات انان هاهم عام ياد عال سن مي ورسم انان رام عموان موديت صيب ما مان توف كم

essert in the (type) (is of book is insert itelle a old is a Domain constraint and custo (a) General Cors. 13 Forcign key Cons. (2 key constraint (1: 1) 11 UL Integrity Constraint in unique in we do i primary key in come -1 100 gr w deleteting with it pk , who for the pk deleteting in the pk deleteting in the pk

Student (EEn char (11), name char (20),

استهان : الر دانمو ارسس مدت تود درراطات Register (88n char (11) not NULL, in cluber in the constitution of loss of the constitution of the constit الدو درس مواهد در سم حدث تود سادر اماره دهم بالرود و المال مع مال الله و المال الما Primary key (SEn, courseNo), sir delete cascade, Foreign key (SEN) References Course on delete no action Foreign key (courseNo) References

Course (course No char (11), hame char(20);

اسلان: الروس مواهو در سسم بال تود

* אף צנט בל אועת אסד עונת כל שנר כותני

Student (SSn char (11), استان الروامور المسلم موا تو دروا ما الم name char (20), Primary Key (SSn)) נכש פול ונצול טונית מונב בשולה וע נוניצנוניים Register (son not wull, char (11) Louise No char (11) not Null , we so late was a sile of the char (11) primary key (SSN, courseNo), sind solves in not sent in the Foreign Key (SEN) References Student on delete cascade; Foreign key (course No) References Course on delete اسلان: اگر رسی مواهد در سیم یات دو Course (course No char (11), اطلات من ماري آن هم المار تديين ملا ال char(20) , Date L integer, Co ul x 100 11 x 1 2 1000 char (11) , م درسی من سار آن بوده است در صلی کم اور مواهد ل یاک Primary key (courseNo)) تود عاد احازه دهم ون ش سار X اس و X برون ۲ PreRequierte (courseNo charcii) not NUL, PrecourseNo char (11) not NULL, م معی موهد الا م اماره مار س ال الم الم المعظم Primary Key (courseNo, PrecourseNo), Foreign key (courseNo) Refrences Course on delete cascade, Foreign Key (PrecourseNo) References Course on delete no action) Create View Student-Department AS Select S. S_name, Sup. SV_ department From Student S, Supervisor Sup Where S. supervisor-id = sup. sv-id; S-name de resse Student-Department rel L où view view Allervisor Ulants sails of **Supervisor** Student department name

رون من مون ، مور ترد باند:

S-name 18	1- department
John Smit	C.S
John Doe	C.S
Jem Swift	Pharm Sci.
John Smit	CE
	Committee of the committee of the committee of

* بوس هدوس المحال بدائ بول هد المروس المحال المروس المحال المحال

Color delete one in the color of the color

· Wil delete (wie in view on on on Update of wie a promise of por conscion *

1:7.0

Create Table Actors (Actor-id char(11),

Salary real,

Actor-name char(20),

Primary key (Actor-id));

Create Table Stars (level integer L char(10),

Actor-id char(11),

Primary key (Actor-id),

Foreign key (Actor-id)

references Actors on delete

cascade);

solvent with with his Actor-id char uple ploo

Other Actor Law Star Law is see whish other Actor Law Istar Law is see whish of which of the Color of the col

ارس سر - رس ۲ B ۲ - رس ۱ ۱۹۴۳۴۹) - مرس

Create Table Other-Actors (phone-num char(11), main - job char (20), Actor-id char(11), Primary Key (Actor - id) , Foreign Key (Actor-id) references Actors on delete coscade); שני ושונש ושונצף שני כוני מפתנות מיני Create Table Movie (movie_id char(10), ما دورت مين در الله الله الله الله name char (20), Primary Key (movie-id)); Create Table Filming-Cost-Workln (cast-id char(10), delet (bus offer and of and of the name char (20), Owned a cuscade position char (20) ; كان يوكه ما دروسي مولدد. movie-id char(10) not NULL , Primary key (movie-id, cost-id), Foreign Krey (movie-id) references Movie on delete cascade); Create Table PlayIn (Actor-id char(11) not NULL, prinary key (Actor-id, movie-id), Foreign key (Actor-id) references Actors on delete no action, Foreign Key (movie - id) references Movie on delete no action);

Foreign key (Actor-id) references Actors on delete no action, Foreign Key (movie - id) references Movie on delete no action);

توند در طوم بازمد مند منس اراد ما منه الله و منهم بالدلسب بازمدهای فرد را در Credit با بالدمان من مامد شوال

اطلعات عزمه دا مدرسی مزی رفت الدور

-- کن کلی -hooviloartibute sui su vis m

دنف نسوا.