4. Ling	guagem SOL
intro	Structured Way language
	chientada ao processamento de conjuntos
	sublinguages DDL Data Definition language
	DML Data Manipulation Language
	DC L Data control language
7	hictoria catálogo > esquena > tabela > coluna
	database, schema, table #SDL sever
	Linguagem; Am de todas as instruções
	comenta una linha
	/**/ comenta um bipoco
DDT	permite definir vainas entidades da BD
	esquena da relação
	deminio de valcres associados a cada atributo
	restantes nestrición de m tegridade (entidade e nejerencial)
	p conjunto de ingices a wante basa cara cara cara cara cara cara cara c
7.7	
	CREATE DATABASE < none > ;
	cra una 60
	DROP DATABASE <name> ;</name>
	elimina una BD
	CREATE SCHEMA chames [AUTHORIZATION cuarnames];
	cus nu esdnaus as BD usuastace dne souts reposes é ejau que unu abb
	DROP SCHEMA < name > ;
	elimina un esquena da BD
	CREATE DOMAIN (none) (restrictions);
	cula gowsin bawije gewin who pibo de gago) were an 201 sever
	CREATE TYPE (name) FROM (datatype) (restriction));
	alternativa ao demain, chia alias
	CREATE TABLE chames (A1 D1, A2 D2,, (mategy constraint 1),);
	cna una tabela

nesmições de	DEFAUT (Value) PRIMARY KEY (A1,, An)	H
obebingstm.	CHECK (conditions) UNITQUE (A1,, An) chowes Unicas	
	NOT NULL FORETON KEY	
	podem ser peital na	
	colud quado se reperan aparas a un atributo	
	tabela quando se neveran a mas do que un atributo	
	Landa CALADA DECIMA CARLA A AUTO (CARDONS AS)	
	# coluna SALARY OFCIMAL (10,2) CHECH (SARARY > 12)	-0)
	# table CHECK (SALARY > 12)	TIC)
	PRIMARY KEY (SALARY)	
	E WIDUF (SALARY)	
	CULLDUF (SALARY) FOREIGN MEY REFERENCES TABLE LATTR), ON DELET G SE	T OFAUT
	(some)	1 001100
integridade	change a stable of the current of the contract	
usteriarios)	pode haver una violação, que pode ser prevista nas restrições	
	agoes on delete goines restrict his disponive no ussal	
	au aby a versa cleans abe are	
	cascade	
	endte co cobeixuas coteigen as agrape	
 RESTRICT	a contract of the contract of	
operar de no	201 0()	
M55(8), não P	chara estableira bazza a unil	
tupios que se l como FK monta	an relaice) set default	
COULD EN UDING	chave eat basis a tex cape but amisses	
ambus® de	pas mais tade alter uma restricto podemo atribuir the un nome	
nawé	CONDTRATION Commos commos Constrations,	
	o a coust an sol sever	
remover	DROP TABLE (name > [CASCADE];	
tabela	caso conen violaçõe, de integridade reprencial a oper releitada	
	o com o TCASCADEI a remove e porçada, eliminando trabos	
	elementos resensiados na restrição	
		SOL
		302

elicios en ALTER TABLE (names ADD (A1) (D1);

tabelas adiciona atributo, ricando as taplos existentes (1 valor NULL

ALTER TABLE (name) ADD CONSTRATIVT (name) (rest);

adiciona restrição à tabela

ALTER TABLE (name) DROP COLUMN (atribute);

elimina coluna

""" (CONSTRATIVT (name)

elimina restrição

Toclumos

ALTER TABLE (name) ALTER (atribute) (domain)

alterro dominio de um atributo (coluna)

DML TNSERT JUTO etablenames Values («datas», datas», ...)

aliciona um tuplo à tabela

JNSERT JUTO etablenames («attris», cattris) VALUES (...)

adiciona tuplo com determinados atributos apenas

dos na insersos de dedos podem ainda ser utilizadas as vieguords

nuil ou depault

FOREIGN VIEYS

quando dois atributos de uma relação se relevem à mesma chave estrangeira, uma deve aer declarada de forma independente da outra

FOREIGN VIEY (A, B) REFERENCES X (C)

POREIGN NEYLA) REFERENCES (Table)(C)

names reservados

de atributo entre parentesis retos

[< attr reserved name >]