1 0	1	6 0	DAA	1
20	L	1/	DW	-

6.

queries basicos

desnicas	Data Manipulation Language
	· inserir, eliminar e atralizar dados

· creturd consultas

inserção inserv novo tupio numa relação

TUSERT INTO «tablename» VALUES (VI, VI, ~, VI);

valures têm de respectar ordem de criação dos atributos

TNSERT INTO «tablename» (A1, A4) VALUES (VI, V4);

cria tuplo com determinados valures (nestantes NULL os DEFOULT)

obs podem ser utilizados or terms NULL as DEFAULT na segunda smtaxe, valores obsigationos tem do ser definidos!

eliminação DELETE FROM ctablename: WHERE cattre =/>/... < value; ;
remoção de tuplo(s) que varifica condição

DELETE FROM ctablename; ;

dependent of the source are source

obs devido às restrictes de integridade referencial (CASCADE)

atualização UPDATE ctablenames

SET <ahref="evalue">atualizaces de tublo(s)

obstat como na elminação, pode propaga-se (CASCARE)

projeção SELECT (attrs) FROM (tablement);

seleciona um conjunto de atributor de uma tabella

obs attrs = * seleciona tedas as colunas

SELECT ALL seleciona todos as tuplos

select distinct elimina tuplos duplicados

consultes simple:

soleção SELECT PROM WHERE (condition(s))					0		
examite seleciona subconjunto de tuplos de acordo com condideo							
	40	- Lancon 3	lores = < > <= >= <> AND CR NOT				
	- Ou	o desc	AIUU CK 100 1				
renome	enome as SELECT, attn AS attn2 from table1 As table2						
P	de relaces						
		das p	conditions agreed as course, uspon				
			Demilo SELECT Salog & 0.35 AS SOLOYTAXES FRO	M Employee			
	The state of the s		error obstrible of the semoner of the severally a		Α .		
(5)							
recision.	. (R1) UNION I JNTERSECT I EXCEPT (R2)						
interações as duas relações devan de o mesmo número de atributos com				2 cau			
e diversity	-d	dominios	companies				
U n -							
		duplicado	so eliminados por depeto				
3 *			pae o cuitar padams war os opeadores				
			UNION ALL INTERVECTALL EXCEPT ALL				
desorge A	Mah'S	444	it disposive is en sol sever				
docustien po	oi tentais			inção 50			
produto		SELECT	* FROM (tables), ctables),	cow o were			
cartesian	X OX		+ escience				
_ a			etables (141/20) John etables on econditions				
100 cas			to FROM (teblelist) WHERE chancondition	,			
M			20 pue 5 on + usissos, yerge dne or cougizier	_coban			
	4095	a) env	(Shulot				
		.6	11100 100000000000000000000000000000000				
draviez			SIKE , (betteru), , o on + concidence?				
	Smng	35	- 1 distra coscoter				
			[] 1 dos caecteres de				
			[1] neshum dos car. d				
Surgerise Auto-coules Supremented Supremented			example SELECT WHERE Name LIKE '[A-	25/2			
	svetní	los	cattre BETWEEN in AND y				
	ventros se atributo esta dentro da gama			va kres			
			exemple SELECT - WHERE (Solary BETWEEN 630				
		- 1					
	augus)		RDER BY (als), (als) DESC, (als)		DAL		
		d	as Asc or defeito		2		

	NUIL	null + S = null						
		IS NULL ventice de atributo e nulo IS NOT NULL						
		campitação com nul retorna UNKNOUN						
		The same and the s						
	iuncœs	SELECT FROM ((tablet) JON (tables) ON (condition) We						
	iunso de tabelar de acudo com condição SELECT PROM (ctabel > NATURAL DIM * tables >) Mos de tabelar con consider con consider con consider con consider con consider con consider consider con condição.							
		bageurs commen or equation of college beautiful linker						
		+ ITE IDICATI I SHI FORTED IOIN)						
		+ LEFT IRIGHT I FULL COUTER] JOIN						
		obsile possivel o encedeamento de operar de junção						
	320gos	COUNT SUM MAX MW AVG CONCAT GROUP BY CHOUPING STRIBUTES)						
	3	GROUP BY company attributes)						
		#AVING < condition > >> eletras explesso source dados agripados						
		exemples SELECT SUM (Solary) AUG (Solary) FROM Employees						
		SELECT CONT(*) FROM Employee						
		SELECT COUNT (DISTRUCT SOLERY) PROM Employees						
		SELECT - FROM GROUP BY DEPORTMENT HAUNG COUNT (at) > 2						
		m am l	A Transport					
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	subconsulta	Usar o resultado de uma query navira query	PROTECTION OF THE PROTECTION O					
		FROM cálculo de relações auxiliares						
		WHERE testes de patença / compagnos cardina li dade de conjuntos	Sea control of the co					
		WHERE (attr1) IN (SELECT (attr2) FROM (bble))						
		potence a conjunto IN NOT IN						
		WHERE COHMY > ANY ()						
		(AU ())					
		seleciona os toplos cojos atributos sejam = , > , < > do						
		que pelo meno um tuplo (ANY) or todos os ruplos (ALL)						
		des = ANY é o mesmo que IN	DML					
			3					

WHERE NOT EXISTS (...)

Le lecions elementou da relação que não constamo m subquery

WHERE UNITUE (--) não disposível em sul sever

obtem elementos da relação que constam uma cínica vet na subquery

subconsuitas correlacionadas ando a query interior depende de dados que lhe sos pernecidos pela query exterior, esta e executada uma vet paa cada resultado do select exterior