Укзаненацииный шст дисципина Базы Данных. 19 01.21 yyma UY7-546 Haraw 9 13 ducen N24 Окончиние 10:40 студент Воякин А.Я. Ощенка хор. TK zamercamop Tabpunoba D.M. Принер DPL - это граниная процедура ссобого типа, которая bunaucem aging rule recovalero encompagnia TSQL Bombem na cosumue из облисти суверга шибазы данных. Начинер, если принхорит удаление таблицы и т.д. Все сбытил разданны на две унипы - cesamus ypobras 5A Tructiques DDL, Comewelle on mountes of DML, ne ogranwelles observation Схамы. breate trugger name ON DB FOR ... AS. ROLL BACK; Тринеры ДНІ представинят собой особый вид храниным процедур, привызан-HOLK K masengar u pregenalierusu. Ou nosbarson pearus obsibams & БА амини празедурные методы паддернамия земостности данных. События при модирикания данных вызованот автанатычного угагатывание тримеров. (темя вызальной спабатывание руши пров (тим принцов); Авто матиченое длабатьвание тринеров вызываная тисебытий: INSERT, UPDATE " DELETE, KOMOPINI MOUCKAGEM & Madeine Willingermaksening Тригиди неизя запушнить вругиль. ·INSTEADOF Тригирия того кийска выпасновотия выход действий, вызвавии Классы тригодов. их ерабатыванию с, замения эти действия. это позваелет размещать в тримере смонили операторы обрабать Korrytou gareritasion generalice originamona, mogenting rouse so moderly · AFTER/BEFORE. Tpunque amoro kuacca renaensiomes noace generaleus, вызвавия срабатывание принра. Это киксе при перов по уманомо Линеду принерами этих двух комписсов существует род возиных america, nava zaunoix 8 mais muje. INSTEADOF AFTER / BEFORE

Tadu.

несканию.

Aucm 1

K remy monno Tabs/ pregonabilence

не бальше одного на

ogno gerembere

nyuls jamo

Kail-60

CREATE Lugger name ON table- view name AS 39/ suconjykyuu.

N3

R = [A, B, C, D, E]

S= { AB - DE, C -> E, D -> C, EA }.

Kanus pyrus zahucuwomu sygym bunorwamical gula R1 = [A, B, C].

Barriania Bee sambehand ropinomermo R1.

 $A^{\dagger} = A$

C+-CEA (C-E, E-A).

AB = ABDEC (AB - DE, D-C)

Ac+ = ACE(C > E)

BC+ = BCEAD (C=E, E-A, AB-DE).

Umoz: dC > A, AB = C, BC - A?

Причения допошения к С>А посучим ВС > ВА, привнешь quanosurus naurum BC -> B u BC -> A -> BC -> A monno произгнорировать тк мониополучить из е=А.

N1.

Функции скальная зависимость - это связь типа многие к однаму меня двума миониствами оприбутов заходамый перешенной-- отно шения Дия заданный перешенный-отношения R зависимость A - B (rge A u B A busiones neguno meenbany inomeconta among mob пераненной - отношения Распраний при запраний в выпажаетия тогда и точько тогда, когда мобые дви кортина перешенкой - отношения В с одинаковини значения им атрибутов инопистья А имеют одинановые значения атум angues your sens weenly B.

Правила Армстронга монию испанзовать при пувей попитие пасучения инбисства рункцентальных зависиметей относитель. по заданного мистестья.

Pazo Core nyabuna:

1. Рефлексивность.

 $B \subseteq A = > A \rightarrow B$ ($\Rightarrow \ge 100$ grynky. ≥ 20 u culvo ems)

A-> B => AC -> BC. rge C - 2000 nobsili ampisym в пределах данной сханы 2 Donornenue. AC, BC - os regune new suco macmb

Auct 2

3. Транзитивность A-B, B-DC =>A-DC.

Набор правил Армстронга Авильтая пашьим-дия заданного мио шества 93 з миниманский кабор может быть выведен таконо с панацор этих трех правин, явидожей истерповающеми-- в педумьтате применений этих ФЗ нинание допанистам пыс ФЗ не мощт быть получены. Тем не мене, набор бым дипанием.

- 4. Campargagarence A -> A.
- 5. Dexourozuyen A > BC => A > B, A > C.
- 6. Объединения A→B, A→C=>A>BC.
- 7. Kaunosuyus A -> B, C -> D => AB -> CD.
- 8. Общи перина одгостью объединения.

A>B, C>D=> A(C-B) -> CD.

Применяя простотные правина, монто польгить замыманию Завзанного иношество. 93.

Неприводилия (миниманняе в принашной дорги подпитие:

- правал часть венда одкозненита
- · repar rocus kermeloguna
- . кот минитом зависимстви (миничанное-обоединям зависимости с одинановой левой частью.