Hopmanbuse openuse (npogaincenue) Kancgas cuegypouzas nopuantmas gognua, nyule "megsigyusett u uneem mensue
anomanut; Cu. mezennaisuro NF Cogranu c genounosurgueir (Sez nomens) 3NF: 2NF + Kempan Juniuluce zabucunecomu; 2NF - Cauar nongregnar gogura xpanencies; Hopmannad gegnua Touca-Kogga (KP TK) Если Испаньзуем хранимизе, по храним в нём всё й повозмоннями перархично; Romanisaisur rysknagist enunclius kon-ba anouantie u guenbulenus obsérua xpanuluya; Денормализация нужна для сепранзения Времени выполнения запроса, т.к. уш двели-чении степени кормализации панвижется Muro marcheria masmuck, kompule kago colgunamo, a join'a concam daporo;

Culgypougue reputational geophies yncl Earbill vys ineguiss, cut upo upakmung (b pearonocom njannimecka ke ucuarizyomez) 4NF: 3NF+ ... onn-e... Опр. оти-е в многозначно зависим от оти-я А, если детерминант этой орункумомальной зависимости мочено сохратить. 5NF: 4NF+ Koncgaa Hempub. 3db-neb momentinament momentinament husban [2 knacoweckum nogroga k scrakemu bigdata EM 3NF MODENO COMABUMO KRACUBUL MASHUMU) " Danbure 3NF - Sezyme" Aux moerminobanus OLAP nynona 3NF; Пранзануше. MAR EGUNDE YELDE ("bcë um kurero"); Пранзакими нупскы для поддержания

4 chariemba (ACTD) 1) Amourappoems
2) Consacobarnocmo (kenpomuboperubocmi, izenorminocmi)
3) Uzarrizua (2 //mpanzarzuu muero ne znarom)
gpyr o gpyre 4) Yenrouenbocmo (nem brusenun uzbre) A tomicity Consistency I solation Durability Mypeaule mpanzangui (Noncuemental comornie 5 d) Manzakugun = Abusce Reabuse Almanamueckul re mpesyour raraia Commit; quicagus Begin Commit holl back Roll Back, Save - Lenoum holl back ugem ne go navava, E Create-2-mepeubusum ago Sumatinen Wholehma Пракзакими монско именовань для отсления;

Lyune rucamb uncourse mpanzangun; He consum ueusemb gannele que novo, unose noman ux omnammo; Impablience napalleronous bomoinence mpanzanizati Onnumentende Teccultucumulcuse Postgres u ero nagompouxu (nononce na GIT) muon bepauti кондашимы версий zamo HUMMO HUMETO NE negëm Drache