Пор базой ранных (БД) понимают хранимице етруктурированных ранных, при этом ранные должни быть непротиворечивы, минимально избыточны и целостны. Гелеционные БД представлеют свезанную между собой совокупность таблиц-сущностей базы ранных (ПБД).

Свезь между таблицами может нахорить свое отражение в структуре данных, а может такко подразумеваться, то есть присутетвовать на нерормализованном уровне.

Кажрал табища БД представиление как совокупность стро к и станизов, где строки соответствуют экгелинеру объекта, конкретнаму событию ими евлению, а станизы — атрибутам (признакам, характеристикам, параметрам) объекта, события, явления. При практической разработке БД табищы-сущности зовутсе табищами, строки-экгелинеры — записями, станицы-атрибуты — полями ПКБД.

Орно из важнейних достоинств ренеционных баз данных

состоит в таи, что можно хранить логически егруппированные ранные в разных тобищах и заравать вызи между ними, объеринее их в ериную багу. Таках организацие ранных позволет уменьимить изыточность хранимых раненых, упрощает их ввор и организацию запросов и отчетов.

в кажерой табище БД может существовать первичный комоч. Пор первичными комочам пониманот нае ими набор налы, одногначно (уни кально) Ирентирицирующих запись. Первичный комоч рамжен быть минимально ростаточными: в нем не рамжено быть полей, урамение которых из первичного комоча не отразится на его уникальности.

Межеру двуше или более тамицами бозы ранных могут существовать отношение порчиненности.

Omhowethe nogruhenhoeme on pegenerom, uno que kasegoù zanuer erabhoù machlys smaster, reazibaemoù eye poquemersekoù? moseem eyezembobams ogha un neekarsko

запист в подчиненной табище (detail, называемой еще догернай з. Суеветвует три разновидности свезей между табицани базы данных: • "один-ко-иногиш", • "один-к-однаму", • "иногие-ко-иногии. Отношение "одине-ко-иногии" ишеет мето, когда aphori zanku pozimersekori madriugsi woscen combenembolams neck ousko zankeŭ b gorepheŭ matuuje.