

Аннотация

В дипломной работе подробно рассматриваются актуальность и условия использования баз данных в современном мире, история их возникновения, описание различных моделей баз данных, характеристика СУБД Oracle и среды разработки Delphi. Также приводится описание деятельности компании ТОО «Fluidra Kazakhstan», ее партнеров, созданных ею проектов, предоставляемых товаров и услуг. В практической части данной работы показаны этапы разработки вебсайта-визитки для компании, создания базы данных производственного склада с использованием СУБД Oracle для менеджера по поставкам и соответствующего приложения в среде Delphi для работы с базой данных. Далее рассчитана экономическая эффективность разрабатываемой системы, ее прибыльность и сроки окупаемости. В отделе охраны труда и безопасности жизнедеятельности рассмотрены условия труда на производственном складе и приведены рекомендации по их улучшению.