Аннотация

В этой дипломной работе проверяла производительность базы данных и рассмотрела ее применение для больших и малых компаний. Отчетность и лабораторные работы проводились в VirtualBox для Linux с платформой для работы с данными Oracle.

В этом проекте я использовал Makaroo.com для создания тестовой базы данных, поскольку невозможно вручную создать большую базу данных, например, 1 000 000 или более баз данных, за короткое время (полгода), чтобы определить производительность базы данных.Этот проект начался в 6-м семестре в начале 2019 года в разделе «Производительность базы данных». Это урок, основанный на академической мобильности. Я разработала проект и сделала его пригодным для анализа во всех областях.

Кроме того, с учетом безопасности жизни был разработан бизнес-план проекта и рассчитан срок окупаемости проекта.