

Аннотация к курсовой работе по дисциплине «Базы данных» на тему «Проектирование БД для домашней медиатеки»

В курсовой работе преследуется цель создания прикладного программного обеспечения, функционал которого соответствует предлагаемому варианту задания.

Для разработки программного обеспечения используется интегрированная среда разработки программного обеспечения MySQL Workbench. Создание приложения производится с использованием современных технологий программирования на языке SQL.

С целью изучения используемой среды разработки, освоения и применения навыков работы со средой на этапе практического создания программного обеспечения, использовалась MySQL Documentation.

Курсовая работа включает в себя подробное описание предметной области согласно выданному заданию. Анализ предметной области: описание выделенных сущностей и их атрибутов, описание связей между сущностями, модель «сущность-связь» в нотации П. Чена, построенная на основании проведенного анализа предметной области, а также логическое проектирование БД, проектирование базы данных, описание запросов к базе данных, описание объектов процедурного SQL, описание триггеров.