**Слайд 2.** Моим заданием было создать функционал для работы программы Справочник терминов, создать базу данных, написать пользовательское приложение. Алгоритмы в данной программе не применялись, потому что все алгоритмы были реализованы разработчиками MySQL.

На слайде представлена моя таблица в HeidiSQL.

**Слайд 3.** Программа Справочник по терминам имеет преимущество перед ручным поиском терминов тем, что действия автоматизированы, поиск данных и возможность формирования электронных документов станет легче.

**Слайд 4.** Программа Справочник по терминам позволяет просматривать термин, его определение и термины, используемые в определениях. Также программа позволяет просматривать первоначальную таблицу.

**Слайд 5.** Библиотека компонентов для MySQL версии 5.5. Lazarus был выбран, потому что там есть компоненты для работы с базой данных, MySQL был выбран, потому что он свободно распространяемый и имеет широкий спектр запросов, HeidiSQL был выбран, потому что он свободно распространяемый и мало занимает места на диске и имеет понятный интерфейс.

**Слайд 6.** На слайде представлена моя программа, сделанная в Лазарусе. Для тестирования были проверены все функции программы Справочник терминов на корректность работы, а именно...

**Слайд 7.** Программа Справочник по терминам применяется в сфере поиска определения в определенной науке. Она будет хорошим дополнением для любого ученика, так как может автоматизировать учебный процесс.