# 3 РЕАЛИЗАЦИЯ

## 3.1 Проектирование базы данных

Управление базами данных – один из самых важных моментов в разработке веб-сайтов приложений и других программных продуктов. Для многих программ необходимо вручную создавать базы данных перед тем, как они смогут быть установлены и настроены.

PhpMyAdmin – это простое, удобное и хорошо документированное решение, которое переведено на множество языков, в том числе и русский. Даже если у пользователя возникают какие-то вопросы по работе с этим приложением, в Интернете можно без труда найти ответы на большинство стандартных вопросов. PhpMyAdmin написан на языке PHP.

Что можно делать с помощью PhpMyAdmin:

1. создавать и корректировать базы данных, таблицы, записи;
2. создавать пользователей;
3. возможность исполнять SQL-команды;
4. система поиска по базе данных.

В общем, есть все необходимые средства, которые необходимы для работы с базой данных.

Нужно отметить, что практически все хостеры устанавливают именно PhpMyAdmin в свои панели управления для работы с базой данных. Это приложение является одним из самых популярных среди других приложений в этом классе.

PhpMyAdmin – это веб-приложение, которое распространяется с открытым кодом, написанное на языке web-программирования PHP и представляющее собой веб-интерфейс для администрирования СУБД MySQL. PhpMyAdmin для работы с базой данных нужен браузер, который и будет передавать на сервер все команды. В качестве языка работы с БД используется широко известный SQL.