

# Автореферат

**Наименование** Система управления базами данных

**Автор** А.В.Михалькевич

**Специальность** Цель дисциплины - разработка базы данных проекта. Используемые технологии MySQL, PHPMyAdmin,

## **Анотация**

Если вы захотите написать сайт, который будет использовать данные пользователей, — например, систему администрирования, интернет-магазин или даже простой сайт с каталогом, вам точно понадобится база данных.

## **Anotation in English**

-

**Ключевые слова** mysql, phpmyadmin, bd, база данных

**Количество символов** 2396

## Содержание

[Введение](#)

1 [Что такое база данных?](#)

2 [Что такое СУБД?](#)

3 [MySQL и MariaDB](#)

4 [PHPMyAdmin](#)

[Заключение](#)

[Список использованных источников](#)

[Приложения](#)

## Введение

### 1 Что такое база данных?

База данных — это место для хранения данных. Используется в том числе в клиент-серверной архитектуре. Это почти все сайты. Пользователь делает заказ, а система сохраняет ваши данные в базе. Пользователь переходит по ссылке, а система выводит статью из базы данных...

### 2 Что такое СУБД?

СУБД, или Система Управления Базами Данных — совокупность программных средств общего или специального назначения, обеспечивающих управление созданием и использованием баз данных. СУБД — комплекс программ, позволяющих создать базу данных и манипулировать данными. Система обеспечивает безопасность, надёжность хранения и целостность данных, а также предоставляет средства для администрирования БД.

## **3 MySQL и MariaDB**

MySQL — это система управления базами данных (СУБД), распространяемая как свободное программное обеспечение (пользователи имеют право на неограниченную установку, запуск, свободное использование). MariaDB - по сути клон MySQL. Эти СУБД позволяют разрабатывать реляционные базы данных, которые, в основном используются в web-разработке.

## **4 PHPMyAdmin**

phpMyAdmin — веб-приложение с открытым кодом, написанное на языке PHP и представляющее собой веб-интерфейс для администрирования СУБД MySQL. PhpMyAdmin позволяет через браузер и не только осуществлять администрирование сервера MySQL, запускать команды SQL и просматривать содержимое таблиц и баз данных.

## **Заключение**

## **Список использованных источников**

## **Приложения**