

Аннотация

В данном дипломном проекте было разработано безопасное веб-приложение с использованием метода шифрования MD5. Для обеспечения безопасности при разработке клиентской части веб-приложения использовались технологии разработки HTML, CSS, JavaScript, а на серверной стороне использовались программный язык PHP и база данных MySQL. Также для проверки безопасности веб-приложения был использован локальный сервер OpenServer.

Основной целью дипломного проекта является разработка безопасности веб-приложения. Были рассмотрены инструменты разработки веб-приложений, специальные языки программирования, этапы и технологии. Подробно были описаны виды защиты веб-приложений, выявлены недостатки и эффективные стороны форм защиты. В результате при разработке веб-приложения осуществляется процесс защиты информации методом шифрования MD5.