

Аннотация

Данная дипломная работа посвящена исследованию и изучению способов реализации sql-инъекций, рассмотрены методы обнаружения, методы защиты, а также создана программа по автоматизации обнаружения sql-инъекций в web-приложении.

В разделе безопасности жизнедеятельности были определены оптимальные условия труда и рассчитаны естественная и искусственная освещённость.

В разделе рисков за основу был взят расчёт проектных рисков, методы планирования реагирования путём выбора защитных мер и мониторинг и контроль путём созданной в практической части программы.