

Аннотация

В дипломном проекте производится разработка простого антивируса для операционной системы семейства Windows.

Антивирус состоит из антивирусного сканера и базы данных сигнатур вирусов. При проверке файлов пользователем антивирус сравнивает файлы по своей базе вирусов. Антивирус запрашивает разрешение на удаление файла при обнаружении вирусов и благодаря различным методам поиска вирусов, коэффициент погрешности при поиске вирусов очень низкий.

В работе рассматриваются вопросы безопасности жизнедеятельности, приводится технико-экономическое обоснование и рассчитывается цена разработки проекта.

Аңдатпа

Дипломдық жобада жай антивирус зерттемесі Windows бала-шағасының операциялық жүйесі үшін өндіріледі.

Антивирус антивирустық сканеры және вирустың айтылмыш сигнатурасының базасынан деген құралады. Файлдың тексерісінің пайдаланушымен антивирус файлдарды ша вирустың өзінің базасының салыстырады. Антивирус файлдың аулақтауына деген рұқсатты вирустың кездестір- сұратады және, вирустың ізденісінің түрлі әдістері арқылы, кемшіліктің еселігі при вирустың ізденісінің өте аласа.

Жұмыста тіршілік әрекетінің қауіпсіздігінің сұрақтары қарастырылады, технико-экономикалық қисын келтіреді және жобаның зерттемесінің бағасы есептегім.

Abstract

In the thesis project covers the development of a simple anti-virus for family operating system Windows.

Anti consists of a virus scanner and virus signature database. When scanning files, user antivirus compares files in its database of viruses. Anti requests permission to delete the file when it detects viruses and, thanks to the different methods of virus scan error factor when searching for viruses is very low.

The work deals with life safety, provides a feasibility study and calculate the price of the project development.