РЕШЕНЗИЯ

на дипломный проект студента факультета компьютерных систем и сетей Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» Пашковского Антона Анатольевича на тему: «Файловый менеджер с функцией автоматического распределения файлов»

Дипломный проект студента Пашковского А.А. состоит из 6 листов графического материала и 106 страниц пояснительной записки.

Тема проекта является актуальной и посвящена разработке файлового менеджера с функцией автоматического распределения файлов. Данное приложение позволяет решить задачу автоматического поддержания структуры каталогов на жёстком диске.

Пояснительная записка построена логично и последовательно отражает все этапы разработки в соответствии с календарным планом.

В пояснительной записке достаточно полно сделан обзор существующих аналогов данного файлового менеджера. Было проведено полное тестирование данного программного продукта в ходе которого выяснилось, что система разработана надежной и практичной.

В проекте приведен глубокий аналитический обзор научно-технической литературы, где рассмотрены все вопросы, касающиеся темы проекта. Приведенные расчеты и анализы свидетельствуют о глубоких знаниях студента Пашковского А.А. в области проектирования подобных приложений, умении работать с технической литературой и применять на практике наиболее рациональные решения.

Пояснительная записка и графический материал оформлены аккуратно и в соответствии с требованиями ЕСПД. Считаю, что представленные материалы могут быть использованы при исследовании автоматизированных систем контроля успеваемости.

Замечания:

- 1) В разделе пояснительной записки «Программа и методика испытаний» следовало более детально описывать выборки файлов, на которых проводилось тестирование приложения.
- 2) Считаю целесообразной дальнейшую замену консольного интерфейса пользователя на графический, так как при большом количестве аргументов к командам использование консольного клиента становиться неудобным для пользователя.
- 3) В литературные источники следует более активно включать печатные издания.
- 4) Для лучшего понимания исходного кода приложения в него необходимо включить комментарии и строки документирования.

Указанные замечания не снижают ценности работы и могут рассматриваться в качестве рекомендаций.

В целом дипломный проект выполнен технически грамотно, в полном соответствии с техническим заданием на проектирование и заслуживает оценки восемь баллов, а дипломник Пашковский А.А. – присвоения квалификации инженера-системотехника.

Рецензент Ассистент