ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе работы были выполнены следующие задачи:

1. Разработано техническое задание на программный продукт. Это позволило определить основные требования к продукту, его функциональность, интерфейс и архитектуру. Благодаря проделанной работе по составлению технического задания продукта можно более эффективно работать над проектом и достигать лучших результатов.
2. Разработана спецификация на программный продукт, которая содержит детальное описание функций, возможностей и требований к продукту и позволяет лучше понимать особенности продукта и определить, какие функции необходимы для его реализации.
3. Составлены блок-схемы программных модулей программного продукта, что позволило лучше понять их работу и организацию. Это является важным шагом при разработке программного продукта и позволяет лучше понимать, какие алгоритмы лучше использовать в конкретной ситуации.
4. Написаны коды программных модулей программного продукта.
5. Создан пользовательский интерфейса программного продукта в визуальной среде.
6. Выполнены интеграция программных модулей в программный продукт.
7. Выполнено тестирование программного продукта. Это позволило проверить ее на правильность работы и выявить возможные ошибки. Благодаря этому можно быть уверенным в том, что программа работает корректно и без сбоев.
8. Написана справочная систему программного продукта и документация пользователя
9. Загрузка проекта в публичный репозиторий GitHub. Это может способствовать дальнейшему развитию программы и повышению ее качества. Ссылку на репозиторий можно найти в приложении к отчету. [6]

В целом, можно сказать, что проделанная работа является важным шагом в развитии навыков программирования и помогает лучше понимать работу алгоритмов сортировки.

Также в процессе были закреплены навыки разработки программного обеспечения, использования методов для получения кода с заданной функциональностью и степенью качества, разработки документации на программный продукт; знаний моделей процесса разработки программного обеспечения, основных принципов процесса разработки программного обеспечения, основных подходов к интегрированию программных модулей, основных методов и средств эффективной разработки ПО.

В итоге можно считать все задачи выполненными и цель успешно достигнутой.