Лабораторная работа №1

К сожалению свои технические документации с прошлых работ потеряны без возможности восстановления, поэтому для анализа и выполнения лабораторной работы выбрана произвольная документация.

Документация приложена дополнительным файлом Doc.pdf к данному отчету

1. **Цель работы**

Целью данной работы является тестирование документации проекта, выполненной в соответствии с ГОСТ, для проверки ее соответствия стандартам качества и выявления потенциальных улучшений.

1. **Описание тестируемой документации**

Тестируемая документация представляет собой комплект технической документации проекта "Подсистема управления печатью", включающий ТЗ, спецификации, требования к ПО и инструкции пользователя.

1. **Описание критериев качества тестируемой документации**

Критерии качества включают полноту, однозначность, непротиворечивость, актуальность, структурированность и тестируемость документации.

1. **Описание и обоснование метода тестирования документации**

Метод тестирования основан на рецензировании документации несколькими людьми, для получения комплексной оценки.

1. **Список несоответствий в документации критериям качества**

В ходе рецензии несоответсвия не выявлены.

1. **Выводы по работе**

Работа отвечает всем критериям качества, а также принятым стандартам ГОСТ в полном объеме.

1. **Список использованных источников**

ГОСТ 34.602-89 "Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Требования к документированию программных средств".

ГОСТ 19.101-77 "Система программного обеспечения для ЭВМ. Виды и комплектность документов".

Контрольные вопросы.

Жизненный цикл программного обеспечения (ЖЦ ПО) - это период времени, который начинается с момента принятия решения о необходимости создания программного продукта и заканчивается моментом его полного изъятия из эксплуатации.

Тестировать нужно всю документацию, которая описывает требования к ПО, включая технические задания, спецификации и инструкции.

Тестирование документации должно проводиться на всех этапах ЖЦ ПО, начиная с планирования и заканчивая сопровождением.

Тестирование документации включает в себя определение объема документов, целей тестирования, выбор методов анализа и составление отчета.

Тестирование документации оправдано, когда необходимо убедиться в качестве и актуальности документации, а также минимизировать риски и проблемы при разработке и сопровождении ПО