**4 Тестирование**

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*24*

КП 2-40 01 01.32.35.04.21 ПЗ

При разработке данной программы многие возникающие ошибки и недоработки были исправлены на этапе реализации проекта. После завершения этапа написания программы было проведено функциональное тестирование. Функциональное тестирование должно гарантировать работу всех элементов программы в автономном режиме.

Отчёт о результатах тестирования представлен в таблице 4.

Таблица 4 – Отчёт о результатах тестирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № теста | Тест | Ожидаемый результат | Фактический результат | Результат тестирования |
| 1 | Проверка кнопки «Тест на направленность личности» | Откроется форма с тестом на направленность личности | Открылась форма с тестом на направленность личности | Выполнено |
| 2 | Проверка кнопки «Тест на темперамент» | Откроется форма с тестом на темперамент | Открылась форма с тестом на темперамент | Выполнено |
| 3 | Проверка кнопки «Тест на тип личности» | Откроется форма с тестом на тип личности | Открылась форма с тестом на тип личности | Выполнено |
| 4 | Проверка пункта меню «Выход» | Закроет форму, перейдёт в главное меню | Закрыло форму, перешло в главное меню | Выполнено |
| 5 | Проверка кнопки «Результаты тестов» | Откроется форма с таблицей результатов | Открылась форма с таблицей результатов | Выполнено |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Проверка кнопки «Старт» в форме теста на направленность личности | Покажет 1 вопрос и варианты ответа, кнопку «Далее» | Показало 1 вопрос и варианты ответа, кнопку «Далее» | Выполнено |
| 7 | Проверка кнопки «Завершить» в форме с тестом на темперамент | Выведет результаты выполнения теста | Вывело результаты выполнения теста | Выполнено |

Исходя из вышеперечисленных тестирований, можно понять, что программа справляется с поставленными задачами, выдаёт то, что и было ожидаемо.

Изм.

Колич.

Лист. № док.

Подпись

Дата

Лист

*25*

КП 2-40 01 01.32.35.04.21 ПЗ