**Тестирование по методу белого ящика**

Программа представляет собой форму с имеющимися полями для заполнения, а именно:

* Фамилия
* Имя
* Отчество
* Пол
* Дата рождения
* Телефон
* ИНН
* Почтовый адрес
* Индекс

Положительные тесты формы "Ввод информации"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Значение полей формы:** | **Тест 1** | **Тест 2** |
| Фамилия | Петров | Иванов |
| Имя | Петр | Иван |
| Отчество | Иванович | Иванович |
| Пол | Муж | Муж |
| Дата рождения | 11.10.2015 | 08.10.2045 |
| Телефон | 7942521185 | 7942521185 |
| ИНН | 6845426541 | 5435226541 |
| Почтовый адрес | Широкая | Советская |
| Индекс | 5445985 | 5364686 |
| Действие | Нажата кнопка "сохранить" | Выбрана дата |
| Ожидаемый результат | Программа примет данные, ошибок в полях нет | Программа сообщит о выборе некорректной даты |
| Результат тестирования | **+** | **+** |
| Описание ошибки |  |  |

Негативные тесты формы "Ввод информации"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Значение полей формы:** | **Тест 1** | **Тест 2** |
| Фамилия |  | Иванов |
| Имя |  | Иван |
| Отчество |  | Иванович |
| Пол | Муж | Муж |
| Дата рождения | 01.11.2002 | 07.10.2007 |
| Телефон |  | 684768185 |
| ИНН |  | веолневуф |
| Почтовый адрес |  | Ленская |
| Индекс |  | 348985 |
| Действие | Нажата кнопка "сохранить" | Нажата кнопка "сохранить" |
| Ожидаемый результат | В полях нет данных, появляется сообщение о заполнении полей. | Программа сообщит о неправильно введенном ИНН |
| Результат тестирования | **+** | **+** |
| Описание ошибки |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Значение полей формы:** | **Тест 3** | **Тест 4** |
| Фамилия | Петров | ИВА7НОВ |
| Имя | Петр | Иван |
| Отчество | Иванович | Иванович |
| Пол | Муж | Муж |
| Дата рождения | 28.10.2000 | 27.10.2000 |
| Телефон | 7942521186 | 7942521185 |
| ИНН | 99552226541 | 99552226541 |
| Почтовый адрес | Широкая | Ленина |
| Индекс | дплплолшр | 521021 |
| Действие | Нажата кнопка "сохранить" | Нажата кнопка "сохранить" |
| Ожидаемый результат | Программа сообщит о неправильно введенном индексе | Программа сообщит о неправильно введенном фамилии |
| Результат тестирования | **+** | **+** |
| Описание ошибки |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Значение полей формы:** | **Тест 5** | **Тест 6** |
| Фамилия | Петров | Иванов |
| Имя | 55555 | Иван |
| Отчество | Иванович | 25555252 |
| Пол | Муж | Муж |
| Дата рождения | 27.10.2000 | 27.10.2000 |
| Телефон | 7942521185 | 7942521185 |
| ИНН | 99552226541 | 99552226541 |
| Почтовый адрес | Широкая | Ленина |
| Индекс | 568986 | 568986 |
| Действие | Нажата кнопка "сохранить" | Нажата кнопка "сохранить" |
| Ожидаемый результат | Программа сообщит о неправильно введенной имени | Программа сообщит о неправильно введенном отчестве |
| Результат тестирования | **+** | **+** |
| Описание ошибки |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Значение полей формы:*** | ***Тест 7*** | ***Тест 8*** |
| Фамилия | Петров | Иванов |
| Имя | Петр | Иван |
| Отчество | Иванович | Иванович |
| Пол | Муж | Муж |
| Дата рождения | 1.11.2001 | 21.12.2000 |
| Телефон | 7942521185 | 79521 |
| ИНН | 926 | 99552226541 |
| Почтовый адрес | Щербакова | Широкая |
| Индекс | 123544 | 125586 |
| Действие | Нажата кнопка "сохранить" | Нажата кнопка "сохранить" |
| Ожидаемый результат | Программа сообщит о неправильно введенном ИНН | Программа сообщит о неправильно введенном номере телефона |
| Результат тестирования | **+** | **+** |
| Описание ошибки |  |  |