**Тест на ввод поля ФИО**

1)Классы эквивалентности по количеству ввода символов (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1 Класс (-∞;0] Некорректный ввод

2 Класс [1;100] Корректный ввод

3 Класс [101;+ ∞] Некорректный ввод

Тесты на ввод

1. 1 символ (Корректный ввод)
2. 100 символов(Корректный ввод)
3. 55 символов (Корректный ввод)
4. 0 символов (Некорректный ввод)
5. 101 символ (Некорректный ввод)

Таблица решений количества ввода символов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| OFF | 0 |  |  |  |  |
| On |  | 1 |  |  |  |
| In |  |  | 55 |  |  |
| On |  |  |  | 100 |  |
| OFF |  |  |  |  | 101 |

2)Классы эквивалентности по вводимым значениям (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1. Класс [А ..Я]и [A..Z] и -( тире), – (дефис), **’**  (апостроф ) Корректный ввод, кроме исключения 2. Класса

2. Класс SQL инъекции не должны работать (пример возможно неправильный ‘SHOW DATABASES -) Некорректный ввод.

3 Все отстальные случаи Некорректный ввод.

Тесты на ввод

1. Иван-Mo’ryak (Корректный ввод)
2. ‘SHOW DATABASES - (Некорректный ввод)
3. 67553.!@#$%^&\*()-\_+=`~/\,.?><|b (Некорректный ввод)

**Тест на ввод поля EMAIL**

1)Классы эквивалентности по количеству ввода символов (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1 Класс (0;5] Некорректный ввод

2 Класс [6;30] Корректный ввод

3 Класс [31;+ ∞] Некорректный ввод

Тесты на ввод

1. 6 символов( [a@b.ru](mailto:a@b.ru" \t "_blank) ) (Корректный ввод)
2. 20 символов(Корректный ввод)
3. 30 символов (Корректный ввод)
4. 5 символов (Некорректный ввод)
5. 31 символ (Некорректный ввод)

Таблица решений количества ввода символов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| OFF | 5 |  |  |  |  |
| On |  | 6 |  |  |  |
| In |  |  | 20 |  |  |
| On |  |  |  | 30 |  |
| OFF |  |  |  |  | 31 |

2)Классы эквивалентности по вводимым значениям (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1.Класс Формат адреса: [username@domain.zone](mailto:username@domain.zone) (Корректный ввод) Адрес 20 символов

2. Класс другого Формата адреса: [usernamedomain.zone](mailto:username@domain.zone) (Некорректный ввод)

3.Класс SQL инъекции не должны работать (пример возможно неправильный ‘SHOW DATABASES -) Некорректный ввод.

4 Класс EMAIL не латинскими буквами [имяящика@мойсайт.рф](mailto:имяящика@мойсайт.рф) (Некорректный ввод)

Тесты на ввод

1. [username@domain.zone](mailto:username@domain.zone) (Корректный ввод)
2. @domain.zone (Некорректный ввод)
3. [usernamedomain.zone](mailto:username@domain.zone) (Некорректный ввод)
4. [username@.zone](mailto:username@.zone) (Некорректный ввод)
5. [username@domainzone](mailto:username@domain.zone) (Некорректный ввод)
6. [userna@me@domain.zone](mailto:userna@me@domain.zone) (Некорректный ввод)
7. [имяящика@мойсайт.рф](mailto:имяящика@мойсайт.рф) (Некорректный ввод)
8. ‘SHOW DATABASES - (Некорректный ввод)
9. Ничего не вводим (Некорректный ввод, обязательное поле EMAIL должно быть введено)

**Тест на ввод поля Телефон**

1)Классы эквивалентности по количеству ввода символов (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1 Класс (- ∞;10] Некорректный ввод

2 Класс [11] Корректный ввод

3 Класс [12;+ ∞) Некорректный ввод

Тесты на ввод

1. 11 символов(12345678901) (Корректный ввод)
2. 10 символов (Некорректный ввод)
3. 12 символов (Некорректный ввод)

Таблица решений количества ввода символов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 |
| OFF | 10 |  |  |
| On |  | 11 |  |
| OFF |  |  | 12 |

2)Классы эквивалентности по вводимым значениям (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1.Цифры [0..9] (Корректный ввод)

2.Пустой ввод (Корректный ввод, необязательное поле Телефон )

3.Все остальные случаи (Некорректный ввод)

Тесты на ввод

1.Ничего не вводим (Корректный ввод, необязательное поле Телефон )

2.!@#$%^&\*()-\_+=`~/\,.?><|b (Некорректный ввод)

**Тест на ввод поля Комментарий**

1)Классы эквивалентности по количеству ввода символов (для каждого теста из этих классов мы ожидаем получить одинаковый результат)

1 Класс [0;100] Корректный ввод

2 Класс [101;+ ∞) Некорректный ввод

Тесты на ввод

1. 0 символов (Корректный ввод)
2. 50 символов (Корректный ввод)
3. 100 символов (Корректный ввод)
4. 101 символ (Некорректный ввод)

Таблица решений количества ввода символов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 |
| ON | 0 |  |  |  |
| IN |  | 50 |  |  |
| ON |  |  | 100 |  |
| OFF |  |  |  | 101 |

Таблица решений работы всей формы в целом

(проверка 4 полей в 2ух состояниях,всего 16 проверок для сохранения,и 16 для отмены)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| ФИО | Y | N | Y | Y | Y | Y | N | N | N | Y | Y | Y | N | N | N | N |
| EMAIL | Y | Y | N | Y | Y | N | N | N | Y | Y | N | N | Y | N | N | Y |
| Телефон | Y | Y | Y | N | Y | Y | N | Y | Y | N | N | N | N | Y | N | N |
| Комментарий | Y | Y | Y | Y | N | N | N | Y | N | N | Y | N | N | N | Y | Y |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Отправить форму | х |  |  | х | х |  |  |  |  | х |  |  |  |  |  |  |
| Не отправлять |  | х | х |  |  | х | х | х | х |  | х | х | х | х | х | х |