Применение техник тест-дизайна для формы регистрации

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тестируемое поле** | **Техника тест-дизайна** | **Тестовые данные** |
| First Name | Классы эквивалентности | ввести латинские символы  ввести спецсимволы  ввести цифры  ввести кириллицу |
| Анализ граничных значений | ввести 2 символа  ввести 15 символов  ввести 1 символ  ввести 16 символов |
| Предугадывание ошибок | оставить поле пустым  ввести цифры |
| Last Name | Классы эквивалентности | ввести латинские символы  ввести спецсимволы  ввести цифры  ввести кириллицу |
| Анализ граничных значений | ввести 2 символа  ввести 15 символов  ввести 1 символ  ввести 16 символов |
| Предугадывание ошибок | оставить поле пустым  ввести цифры |
| Email | Классы эквивалентности | поле содержит @  поле не содержит @  поле содержит пробел  поле не содержит пробел  нет точки перед доменом |
| Предугадывание ошибок | оставить поле пустым  поле не содержит @ |
| Password | Классы эквивалентности | ввести латинские символы  ввести цифры  ввести спецсимволы  ввести пробелы  ввести кириллицу |
| Анализ граничных значений | ввести 6 символов  ввести 20 символов  ввести 5 символов  ввести 21 символ |
| Предугадывание ошибок | оставить поле пустым  использовать пробел |
| Confirm Password | Класс эквивалентности | пароль такой же как исходный  пароль не такой же как исходный |
| Предугадывание ошибок | оставить поле пустым  ввести пароль, отличный от исходного |
| Форма регистрации | Предугадывание ошибок | форма содержит данные не во всех полях  checkbox не включен  форма содержит невалидные данные  поля содержат пробелы  оставить поля пустыми |

Первая проверка (поля, модуля, системы) – ВСЕГДА позитивная! Для того, чтобы убедиться, что система работает правильно.

Анализ граничных значений: «граничное значение» по условию, -1 от граничного, +1 от граничного

Поля имя и фамилия: текстовые, разрешены латинские символы, запрещены спецсимволы, цифры. Мин кол символов — 2, макс — 15.

Поле e-mail – обязательно содержит @, не допустимы пробелы

Поле пароля: мин 6 символов, макс — 20, допустима латиница, цифры, спец символы, не допустимы пробелы.

Все поля формы обязательны.