

Работа в 2 вкладках и более

Не тестировать один функционал 10 раз

Важное правило — негативные тесты объединять нельзя!!!!!!

Если поле числовое, границы найти легко. Если выбираем числовой параметр строки (длина поля) — тоже всё понятно. А дальше ступор, кажется, что границ больше нигде нет.
Но число может быть и неявным:
○ размер вольера для животных в игре;
○ состояние авторизованности (1/0);
○ переключение состояния (звук есть/звука нету, те же 1/0);
○ размер окна браузера

Границы всегда проверяем с двух сторон:
○ тут еще можно;
○ а тут уже нельзя.
Вместо «можно/нельзя» может быть «поведение 1/поведение 2». Но важно проверить, что граница не попала в оба интервала или что разработчик не поставил «больше» вместо «больше или равно».

Проверяем:
1. Внутри диапазона
2. Слева
3. Справа
4. Границы
5. Граница -1
6. Граница +1
7. Далеко-далеко

Юлия → Iuliia

Схемы транслитерации

методы ввода

Что проверяем

Тип файла

Расширение файла

Имя файла

Данные внутри файла CSV

Данные внутри файлов XLS и XLSX

Размер файла

Права на файл

сетевое соединение

сообщения об ошибках

доступность

меню

«Это еще не конец!»

Женское

Вариации	Примеры
• Сложные имена	• Ольга
• Мужские имена	• Александр
• Подчеркивание	• Иван
• Простые имена	• Анна
• Инициалы	• С.И.
• Имя-фамилия	• Александров
• Имя-фамилия-отчество	• Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия	• Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество	• Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия	• Александрович Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество	• Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия	• Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество	• Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия	• Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович
• Имя-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество-фамилия-отчество	• Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович Александрович

1. Мужское
2. Женское
3. Унисекс
4. Редкое
5. Распространенное
6. Длинное
7. Короткое

классы эквивалентности для имен

Остальное:

классы эквивалентности для населенных пунктов в адресах

классы эквивалентности для стандартного грида — то есть для шапки отчета, по которой можно сортировать

Мобильные приложения: чек-лист для тестирования мобильных приложений

Дата: классы эквивалентности для строки, которая обозначает дату

длина строки — обязательно пробуем оставить строку пустой

количество строк/колонок в файле

размер файла (максимально близко к нулю)

авторизованность в системе — да / нет (1 / 0)

ноль на выходе — система как-то обрабатывает данные? Что если обработать она их не сможет?

НОЛЬ

1. Свой email
2. Email с точкой
3. Email с цифрами в имени аккаунта
4. Цифры в домене
5. Тире в имени аккаунта
6. Тире в домене
7. Email 10-минутный

Электронная почта

Техники тест-дизайна

Equivalence Class Testing
Классы эквивалентности

Вариации
Принципы

Boundary Value Testing
Граничные значения

- строковое поле
- авторизация
- загрузка отчета
- строим в игрушке бассейн
- не везде вы сможете найти границу. И это нормально.

Инструменты

- Perlclip (Windows)
- Random string generator (Mac, Linux, Windows)

Снятие ограничений на клиенте веб-приложения

- консоль разработчика
- плагин Web developer toolbar

Текст:

тестирование текстового поля

- Автоматическое заполнение полей
 - Fake Filler
 - Web developer toolbar
 - Bug magnet
- Одно поле

тестируем поля логин/пароль

- Подтема 1
 - 1. Простой
 - 2. Сложный (защищенный)
 - 3. Среднесложный
 - 4. С пробелами
 - 5. Русские и английские символы
 - 6. Специмволы
 - 7. Разный регистр

тестирование полей ввода

Число:

чек-лист для тестирования числового поля

Если границы нет, в чек-лист не пишем

классы эквивалентности для строки, которая обозначает число

числовое поле

Не проверяем нечисловые значения
Если вы тестируете числовое поле, то, помимо обычных чисел, обязательно попробуйте «не совсем числовые значения»: 1.0e2, 0xba, Infinity...

Сортировка по строке

Файл

покупка вещей в интернет-магазине

SOAP-запрос

картинка (аватарка или фоточка в инстаграм)

Форма регистрации

pairwise