1. Test case по тестированию формы регистрации можно найти в файле Test case.xlsx
2. Файл Test case.xlsx содержит часто повторяющиеся тестовые данные в колонке «Action». Однако же, для автоматизационных тестов я использовала генерацию случайных входных данных (в частности это нужно было для e-mail, т.к. требуется, чтобы он при каждой регистрации был уникальный и не зарегистрированный ранее).
3. Тестовые сценарии написаны на языке C#. Были использованы: Visual Studio 2008, NUnit.
4. Ранее я проводила исследование о допустимой длине и допустимых символах в e-mail у популярных почтовых сервисов. При тестировании формы регистрации Prom.ua я заметила, что невозможно зарегистрировать компанию с e-mail-ом длиной 65 символов (это не включая символа ‘@’ и доменного имени), т.е. например [01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234@mail.com](mailto:01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234@mail.com). Здесь 65 символов до символа ‘@’.

Однако же, вспоминая свои исследования, я увидела, что для [hotmail.com](http://hotmail.com) возможна регистрация имени длиной до 65 символов.

Возможно, стОит увеличить разрешенную длину имени в e-mail.

Привожу свою таблицу:

|  |  |
| --- | --- |
| [mail.yahoo.com](http://mail.yahoo.com) | Only letters, numbers, underscores, and 1 dot (.) are allowed.  Your ID must be between 4 and 32 characters long.  Cannot end with an underscore or dot (.)  Your ID must begin with a letter. |
| [freemail.ru](http://freemail.ru) | Логин должен начинаться с буквы, содержать от 3 до 20 латинских букв, цифр, символов подчеркивания (\_), точки (.) или дефиса (-).  Может заканчиваться на -,\_ и точку. |
| [mail.i.ua](http://mail.i.ua) | максимальная длина: 20 символов ("a–z", "A–Z", "0–9", "-", "\_", "."), должен начинаться и заканчиваться буквой или цифрой.  1-3 символа—платно.  Можно только из цифр. |
| [pochta.ru](http://pochta.ru) | Можно использовать латинские буквы, цифры, точку и символ дефиса "-".  Не может начинаться и заканчиваться на точку, -,\_ |
| [live.com](http://live.com/) | Идентификатор Windows Live ID может содержать только буквы, цифры, точки (.), дефисы (-) и символы подчеркивания (\_). Специальные символы или буквы с надстрочными знаками не допускаются.  Не может начинаться и заканчиваться на точку, -,\_ |
| [gmail.com](http://gmail.com) | -буквы латинского алфавита (a–z), цифры и точки.  -6-30  - Первый/ Последний символ в имени пользователя должен быть латинской буквой (a–z) или цифрой  - Имя пользователя не может содержать несколько точек подряд. |
| [mail.yandex.ru](http://mail.yandex.ru) | латинских символов, цифр, одинарного дефиса или точки, начинаться с буквы и заканчиваться буквой или цифрой и содержать от 7- до 30 символов. |
| [mail.bigmir.net](http://mail.bigmir.net) | Должен состоять из символов A-z, 0-9, -, \_, начинаться с буквы, заканчиваться буквой или цифрой, содержать не менее 6 и не более 20 символов.  A-z 0-9 - \_ . |
| [mail.rambler.ru](http://mail.rambler.ru) | (a-z), (0-9), (.), (-) (\_) |
| [mail.ru](http://mail.ru/) | (a-z) (0-9) начинаться и заканчиваться буквой или цифрой  От 4 - До 32 |
| [mail.com](http://mail.com) | От 3 - До 50  (a-z), (0-9), (.), (-) (\_)  начинаться и заканчиваться буквой или цифрой |
| [ukr.net](http://ukr.net) | (a-z), (0-9), (.), (-) (\_)  3-32  Начать и закончить на (-------)  (\_\_\_\_\_\_\_) (буквой) или (цифрой) |
| [hotmail.com](http://hotmail.com) | (a-z), (0-9), (.), (-) (\_)  Начать и закончить на (-------)  (\_\_\_\_\_\_\_) (буквой) или (цифрой)  3-65 |

1. Также бегло заметила, что форма регистрации полностью нерабочая в моем Mozilla FireFox v16.0.1. Консоль Firebug-а после нажатия на «Зарегистироваться» выдала такую информацию: <http://prom.ua/join-now?path_id=txt.register> 403 Forbidden.
2. Также заметила такую мелочь: регистрация по нажатию Enter (вместо нажатия «Регистрация») не происходит (в Chrome).
3. Также не знаю насколько это плохо, но заметила, что можно повторно регистрировать компанию с именем, зарегистрированным ранее.
4. Плюс заметила неодинаковость поведения полей ввода при вводе более 100 символов:

поля Название, Имя и Фамилия просто ограничены на ввод сотней символов, поля E-mail и Пароль никак не ограничены на ввод (ввести можно и больше 100 символов), но показывают разные сообщения об ошибках (для поля Пароль это сообщения о диапазоне 3-100 символов, а для поля E-mail это совершенно другое сообщение о неправильности имени пользователя).

Возможно, стОит урезать ввод до 100 символов для всех полей ввода. Или решить как-то иначе проблему неодинакового поведения полей ввода.