

Анализ классов эквивалентности для формы регистрации <http://itcareer.pythonanywhere.com>

Поля Name:/Surname:			
Допустимые значения (блок позитивных тестов)			
		Вводимые значения для поля Name:	Вводимые значения для поля Surname:
1	Количество символов 1 ÷ 64	Triniti25	Privet125
2	Все буквы латинского алфавита (A ÷ Z)	Triniti	Privet
3	Арабские цифры	12345	12345
4	Спец. символы ". " "- " " _ " и пробел	Pri_vet	Pri_vet
Недопустимые значения (блок негативных тестов)			
1	Количество символов 0 ÷ 1	Поле остается пустым	Поле остается пустым
2	Количество символов 65 ÷ +∞	Trinitipotelokimgosfavyrk fhoptkiglodpotureufthdae rpolighfdndjkohvrpotgv (70 символов)	Privetspotelokimgosfavyrk fhoptkiglodpotureufthdae rpolighfdndjkohvrpotgv (70 символов)
3	Спец. символы отличные от разрешенных ". " "- " " _ "	##%&@!\$	##%&@!\$
4	Пробел до первого символа	Triniti	Privet
5	Пробел после последнего символа	Triniti	Privet
6	Два пробела подряд	Tri niti	Pri vet
7	Ввод кириллицей	Тринити	Привет

Поле Password:		
Допустимые значения (блок позитивных тестов)		
		Вводимые значения
1	Количество символов 6 ÷ 16 Все буквы латинского алфавита (A ÷ Z) Обязательно 1-на большая буква, 1-на цифра и 1-ин @ символ	Pa1ssword@
Недопустимые значения (блок негативных тестов)		
1	Ввод кириллицей	Пар1оль@
2	Количество символов 0 ÷ 5	P1@
3	Количество символов 17 ÷ +∞	Password1trinitikop@
4	Нет хотя бы 1-ной большой латинской буквы	pass1word@
5	Нет хотя бы 1-ной цифры	Password@
6	Нет хотя бы 1-ного @ символа	Password1
7	Спец. символы отличные от разрешенного " @ "	Pass#wo_rd
8	Введен пробел	Pas sword

ЧЕК-ЛИСТ ПО КЛАССАМ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ДЛЯ ФОРМЫ РЕГИСТРАЦИИ <http://itcareer.pythonanywhere.com>

Проект	http://itcareer.pythonanywhere.com
Дата проведен	14.02.2022
Кто проводил	Ляховец К.
Окружение	Mozilla Firefox Версия 96.0.3 (32 бит); Windows 10 Pro

ID	PRECONDITION	TITLE	INPUTS	ER	AR	STATUS	BUG.ID	Reg.ID	Comments
Проверка поля "Name:" (остальные поля заполнены валидными значениями)									
	"Surname:" - Privet "Email:" - Latinica@gmail.com "Password:" - Pass1word@								
1		В поле "Name:" вводим 9 валидных символов	"Name:" - Triniti25	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti25 Privet		Pass		30	

Поле Email:		
Допустимые значения (блок позитивных тестов)		
		Вводимые значения
1	Все буквы латинского алфавита (A ÷ Z)	Latinica@gmail.com
2	Арабские цифры	Latinica25@gmail.com
3	Спец. символы ". " "- " " _ " " @ "	Проверка по 1-му пункту
4	Количество символов до @ 4 ÷ 32	Проверка по 1-му пункту
5	Количество символов от @ до точки 2 ÷ 24	Проверка по 1-му пункту
6	Количество символов от точки 2 ÷ 16	Проверка по 1-му пункту
Недопустимые значения (блок негативных тестов)		
1	Ввод кириллицей	Латиница@gmail.com
2	Спец. символы отличные от разрешенных ". " "- " " _ "	La#in% gmail.com
3	Количество символов до @ 0 ÷ 3	L@gmail.com
4	Количество символов до @ 33 ÷ +∞	Lamtpojuhftybcbdpolewyt dseoirkioplnbt@gmail.com (36 символов)
5	Количество символов после @ и до точки 0 ÷ 1	Lampa@g.com
6	Количество символов после @ и до точки 24 ÷ +∞	Lampa@gmailhpohkgbghg oikjhbrjgkghb.com (28 символов)
7	Количество символов от точки 0 ÷ 1	Lampa@gmail.c
8	Количество символов от точки 17 ÷ +∞	Lampa@gmail.come hdorohmofkidobmn (20 символов)
9	Подряд несколько спец. символов	Latinica@@gmail.com

2		В поле "Name:" вводим имя состоящее из латинских букв	"Name:" - Triniti	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		31	
3		В поле "Name:" вводим арабские цифры	"Name:" - 12345	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: 12345 Privet		Pass		31	
4		В поле "Name:" вводим имя с разрешенным спец. символом	"Name:" - Pri_vet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Pri_vet Privet		Pass		31	
5		В поле "Name:" значения не вводим	"Name:"	Должно появиться сообщение об ошибке Error: All Fields are Required	Появляется сообщение об ошибке Error: Error: All Fields are Required	Fail	B7	8.12	
6		В поле "Name:" вводим 70 валидных символов	"Name:" - Trinitipotelokimgosfavyrkfhopkiglodpotureufhdaerpoiighfdndjkohv rpotgv	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об ошибке Error: Error: All Fields are Required	Fail		30	Аналогичен бару B52
7		В поле "Name:" вводим запрещенные спец. символы	"Name:" - #%&@!\$	Должна появиться ошибка - Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: #%&@!\$ Privet	Fail	B15	31	
8		В поле "Name:" вводим пробел до первого символа (пробелы должны отсекаются)	"Name:" - Triniti	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		11	
9		В поле "Name:" вводим пробел после последнего символа (пробелы должны отсекаются)	"Name:" - Triniti	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		11.35	
10		В поле "Name:" вводим два пробела после третьего символа (лишний пробел должен отсекаются)	"Name:" - Tri niti	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Tri niti Privet		Pass		11.35	
11		В поле "Name:" вводим имя на кириллице	"Name:" - Тринити	Должна появиться ошибка - Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Тринити Privet	Fail	B14	3.31	
Проверка поля "Surname:" (остальные поля заполнены валидными значениями)									
	"Name:" - Triniti "Email:" - Latinica@gmail.com "Password:" - Pass1word@								
11		В поле "Surname:" вводим 9 валидных символов	"Surname:" - Privet125	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet125		Pass		30	
12		В поле "Surname:" вводим фамилию состоящую из латинских букв	"Surname:" - Privet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		31	
13		В поле "Surname:" вводим арабские цифры	"Surname:" - 12345	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti 12345		Pass		31	
14		В поле "Surname:" вводим фамилию с разрешенным спец. символом	"Surname:" - Pri_vet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		31	
15		В поле "Surname:" значения не вводим	"Surname:"	Должно появиться сообщение об успешной регистрации (поле не обязательное)	Появляется сообщение об ошибке Error: Error: All Fields are Required	Fail	B17	8	
16		В поле "Surname:" вводим 70 валидных символов	"Surname:" - Privetspotelokimgosfavyrkfhopkiglodporeufhdaerpoiighfdndjkohv rpotgv	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privetspotelokimgosfavyrk fhopkiglodporeufhdaerpoiighfdndjkohv rpotgv	Fail		30	Аналогичен бару B53
17		В поле "Surname:" вводим запрещенные спец. символы	"Surname:" - #%&@!\$	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti #%&@!\$	Fail	B20	31	
18		В поле "Surname:" вводим пробел до первого символа (пробелы должны отсекаются)	"Surname:" - Privet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		11	
19		В поле "Surname:" вводим пробел после последнего символа (пробелы должны отсекаются)	"Surname:" - Privet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		11.35	
20		В поле "Surname:" вводим два пробела после третьего символа (лишний пробел должен отсекаются)	"Surname:" - Pri vet	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		11.35	
21		В поле "Surname:" вводим фамилию на кириллице	"Surname:" - Привет	Должна появиться ошибка - Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Тринити Привет	Fail	B19	3.31	
Проверка поля "Email:" (остальные поля заполнены валидными значениями)									
	"Name:" - Triniti "Surname:" - Privet "Password:" - Pass1word@								

22		В поле "Email:" вводим e-mail состоящий из латинских букв, спец.символа "@" и точки	"Email:" - Latinica@gmail.com	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		42	
23		В поле "Email:" вводим e-mail состоящий из латинских букв, арабских цифр, спец. символа "@" и точки	"Email:" - Latinica25@gmail.com	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		42	
24		В поле "Email:" вводим e-mail включающий в себя также буквы на кириллице	"Email:" - Латиница@gmail.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B23	42	
25		В поле "Email:" вводим запрещенные спец.символы	"Email:" - La#tin% gmail.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B27	42	
26		В поле "Email:" вводим 1 валидный символ до @	"Email:" - L@gmail.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		43	Аналогичен бару B24
27		В поле "Email:" вводим 36 валидных символов до @	"Email:" - Lamtpojuhftybcdpolestseoirkioplnbt@gmail.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		43	Аналогичен бару B25
28		В поле "Email:" вводим 1 валидный символ после @ и до точки	"Email:" - Lampa@g.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B28	44	
29		В поле "Email:" вводим 28 валидных символов после @ и до точки	"Email:" - Lampa@mailhpokhgbhgokjhbnjgkghb.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		44	Аналогичен бару B29
30		В поле "Email:" вводим 1 валидный символ после точки	"Email:" - Lampa@gmail.c	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B32	45	
31		В поле "Email:" вводим 20 валидных символов после точки	"Email:" - Lampa@gmail.comehdorohmofkiddobmn	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		45	Аналогичен бару B33
32		Ввод в поле "Email:" двух @	"Email:" - Latinica@@gmail.com	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B36	42	
Проверка поля "Password:" (остальные поля заполнены валидными значениями)									
	"Name:" - Triniti "Surname:" - Privet "Email:" - Latinica@gmail.com								
33		В поле "Password:" вводим валидные символы	"Password:" - Password@	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet		Pass		52	
34		В поле "Password:" вводим пароль включающий в себя также буквы на кириллице	"Password:" - Пар1оль@	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B40	52	
35		В поле "Password:" вводим 3 валидных символа	"Password:" - P1@	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		52	Аналогичен бару B41
36		В поле "Password:" вводим 20 валидных символов	"Password:" - Password1trinitikop@	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		52	Аналогичен бару B42
37		В поле "Password:" вводим латинские буквы нижнего регистра	"Password:" - password@	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B46	52	
38		В поле "Password:" вводим символы без цифр	"Password:" - Password@	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B45	52	
39		В поле "Password:" вводим значения без разрешенного спец. символа "@"	"Password:" - Password1	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B44	52	
40		В поле "Password:" вводим значения с запрещенными спец. символами	"Password:" - Pass#wo_rd	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail		52	Аналогичен бару B49
41		В поле "Password:" вводим значения с пробелом	"Password:" - Pas sword	Должно появиться сообщение об ошибке Error: Invalid text entered	Появляется сообщение об успешной регистрации Success! Hello: Triniti Privet	Fail	B43	52	