

Tugas Selenium

Nama: Angelina Rumuy

NIM: 71190506

Password:

Equivalence class untuk nilai valid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
Panjang password	vEC1: $8 \leq x \leq 13$	9

Equivalence class untuk nilai invalid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
Panjang password	vEC1: $x < 8$	7
	vEC2: $x > 13$	14

BVA

- vEC1 & vEC2

Implement condition	7	8	9	Remark
$X < 8$	True	False	False	Ketiga nilai menghasilkan fault
$X \leq 8$	True	True	False	Nilai 7 dan 9 menghasilkan fault
$X <> 8$	True	False	True	Nilai 7 dan 8 menghasilkan fault
$X > 8$	False	False	True	Nilai 8 menghasilkan fault
$X \geq 8$	False	True	True	Hasil yang diharapkan
$X == 8$	False	True	False	Nilai 9 menghasilkan fault

- vEC2

Implement condition	12	13	14	Remark
$X < 13$	True	False	False	Nilai 13 menghasilkan fault
$X \leq 13$	True	True	False	Hasil yang diharapkan
$X <> 13$	True	False	True	Nilai 13 dan 14 menghasilkan fault
$X > 13$	False	False	True	Ketiga nilai menghasilkan fault
$X \geq 13$	False	True	True	Nilai 12 dan 14 menghasilkan fault
$X == 13$	False	True	False	Nilai 12 menghasilkan fault

Isi Password

Equivalence class untuk nilai valid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
Isi password	vEC1: <code>x.matches("[A-Za-z0-9]+")</code>	12345678

Equivalence class untuk nilai invalid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
Isi password	vEC1: <code>!x.matches("[A-Za-z0-9]+")</code>	12345^&*=_

BVA

- vEC1

Implement condition	12345678	12345^&*=_	Remark
$X = \text{alphanumeric}$	True	False	Kedua nilai fault
$X \neq \text{alphanumeric}$	False	True	Hasil yang diharapkan

Username:

Equivalence class untuk nilai valid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
username	vEC1: <code>x = Not null</code>	angel@gmail.com
	vEC2: <code>x.contains('@')</code>	angel@gmail.com

Equivalence class untuk nilai invalid:

Parameter	Equivalent Classes	Representasi Data
username	vEC1: x = null	"" -> kosong
	vEC2: !x.contains('@')	angel@gmail.com

BVA

- vEC1

Implement condition	""	angel@gmail.com	Remark
X = null	True	False	Kedua nilai fault
X != null	False	True	Hasil yang diharapkan

- vEC2

Implement condition	angel2@gmail.com	angel2.gmail.com	Remark
X.contains('@')	True	False	Kedua nilai fault
X.contains('@')	False	True	Hasil yang diharapkan