

Tugas Latihan Selenium

Nama : Bantolo Setiadi

NIM : 71190480

Equivalence Class (EC) Partitioning untuk Panjang Password

Parameter	Equivalence Classes	Representasi Data
Panjang Password	vEC1: $8 \leq x \leq 13$	10

Equivalence Class (EC) Partitioning untuk Nilai Invalid Password

Parameter	Equivalence Classes	Representasi Data
Panjang Password	vEC1: $x < 8$	5
	vEC2: $x > 13$	17

Equivalence Class (EC) Partitioning untuk Nama Pengguna

Parameter	Equivalence Classes	Representasi Data
First name	vEC1: $x \neq ""$	bantolostd

Boundary Value Analysis (BVA) untuk Panjang Password

Implemented Condition	3.999.999	4.000.000	4.000.001	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
$x \geq 8$ (Benar)	False	True	True	Hasil yang diharapkan
$x == 8$	False	True	False	Nilai 9 menghasilkan fault

Boundary Value Analysis (BVA) untuk vEC2 dan vEC3

Implemented Condition	14.999.999	15.000.000	15.000.001	Remark
$x < 13$	True	False	False	Nilai 13 menghasilkan fault

$x \leq 13$ (Benar)	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