

Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario
setupStage1	testMarket	La lista de personas de la clase mercado se encuentra vacía y el día es par.
setupStage2	testMarket	La lista de personas de la clase mercado se encuentra vacía y el día es impar.

Diseño de Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Verificar que el método addPerson de la clase Market funcione correctamente, adicionando correctamente una persona a la lista de personas del mercado.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	addPerson	setupStage1	idType = "CC" y idNumber = "1005745733"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	addPerson	setupStage1	idType = "CE" y idNumber = "1005745733"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	addPerson	setupStage1	idType = "PP" y idNumber = "1005745733"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	addPerson	setupStage2	idType = "CC" y idNumber = "1005745724"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	addPerson	setupStage2	idType = "CE" y idNumber = "1005745724"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.
Market	addPerson	setupStage2	idType = "PE" y idNumber = "1005745724"	La lista de personas que accedieron ahora tiene un tamaño igual a 1.

Objetivo de la Prueba: Verificar que la persona no puede entrar porque es menor de edad				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	addPerson	setupStage1	idType = "CE" y idNumber = "1005745724"	Se atrapa la excepción de InsuficientAgeException y la lista de personas que accedieron al mercado sigue teniendo un tamaño igual a 0.

Objetivo de la Prueba: Verificar que la persona no puede acceder ya que el penúltimo número de su cédula es par y el día es par o el penúltimo número de su cédula es impar y el día es impar.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado

Market	addPerson	setupStage1	idType = "CE" y idNumber = "1005745724"	Se atrapa la excepción de InvalidDateException y la lista de personas que accedieron al mercado sigue siendo 0.
Market	addPerson	setupStage2	idType = "CE" y idNumber = "1005745733"	Se atrapa la excepción de InvalidDateException y la lista de personas que accedieron al mercado sigue siendo 0.