

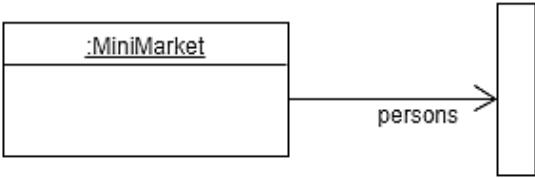
DISEÑO DE PRUEBAS UNITARIAS AUTOMÁTICAS PARA EL SEGUIMIENTO DE LA SEMANA 9

Jojoa Erazo Jorge Eduardo.

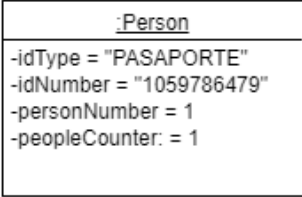
Universidad Icesi, Facultad de Ingeniería, Departamento de TIC, Algoritmos y programación 2.

Santiago de Cali, 16 de octubre del 2021.

Configuración de los escenarios:

Nombre	Clase	Escenario
setupScenary1	MiniMarketTest	

Diseño de los casos de prueba:

Objetivo de la Prueba: Validar que se agrega correctamente una persona en el minimercado.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	idType: "PASAPORTE" idNumber: "1059786479"	 Se agregó correctamente una nueva persona con un tipo de documento PASAPORTE de número 1059786479. La lista de personas en el minimercado ahora tiene un tamaño igual a 1.

Objetivo de la Prueba: Validar que no se agrega una persona en el minimercado porque no cumple con las normativas del gobierno (las personas cuyo documento tiene el penúltimo número par, pueden salir si el día del mes es un número impar, y viceversa.).

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	idType: "CEDULA_DE_EX TRANJERIA" idNumber: (Para validar que la excepción funciona correctamente, la prueba puede tener dos valores para el número de identificación. Lo anterior, depende del día en que se realice la prueba) "1234567899" o "1234567889"	Null. No se agrega a la persona en el minimercado, porque no cumple con las normativas del gobierno. La lista de personas en el minimercado permanece vacía.

Objetivo de la Prueba: Validar que no se agrega una persona en el minimercado porque es menor de edad.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
MiniMarket	addPerson	setupScenary1	idType: "TARJETA_DE_ID ENTIDAD"	Null. No se agrega la persona en el minimercado porque su tipo

			idNumber: "123456789"	de documento es TARJETA_DE_IDENTIDA D, o sea, es menor de edad. La lista de personas en el minimercado permanece vacía.
--	--	--	--------------------------	--