

Diseño de los escenarios y casos de prueba

Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario
setupStage1	Minimarket	Un objeto de la clase Minimarket sin personas registradas.
setupStage2	Minimarket	Un objeto de la clase Minimarket con un objeto de la clase Person con typeDocument=PP y id 613265789

Diseño de los Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Verificar que no se registra correctamente una persona en la lista de personas del minimercado por ser menor de edad.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	registPerson	setupStage1	typeDocument="TI" id="987654321" currentDay=LocalDate.now(). getDayOfMonth()	NotLegalAgeExc eption No se agregó correctamente la persona con tipo de documento TI y ID 987654321 porque es menor de edad. La lista de personas no cambia, tiene 0 personas registradas, pero los intentos de entrar al minimercado van en: 1.

Objetivo de la Prueba: Verificar que se registre correctamente una persona en la lista de personas del minimercado porque cumplió con la normativa del gobierno local: el penúltimo número del ID es par y el día actual del mes es impar, y al revés.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	registPerson	setupStage1	typeDocument="CC" id=" 123456789" currentDay=13	Se registra la persona con tipo de documento CC y ID 123456789 el día 13 del mes porque el penúltimo número del ID es par y el día actual del mes es impar. La lista de personas ahora tiene 1

				persona registrada, y los intentos de entrar al minimercado van en: 1.
Minimarket	registPerson	setupStage2	typeDocument="CC" id=" 281937456" currentDay=4	Se registra la persona con tipo de documento CC y ID 281937456 el día 4 del mes porque el penúltimo número del ID es impar y el día actual del mes es par. La lista de personas ahora tiene 2 persona registrada, y los intentos de entrar al minimercado van en: 2.

Objetivo de la Prueba: Verificar que **no** se registra correctamente una persona en la lista de personas del minimercado porque **no** cumplió con la normativa del gobierno local: el penúltimo número del ID es par y el día actual del mes es par, y el mismo caso pero siendo los dos impar.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	registPerson	setupStage1	typeDocument="CE" id=" 737608165" currentDay=8	LocalGovernmentException No se registra la persona con tipo de documento CE y ID 737608165 el día 8 del mes porque el penúltimo número del ID es par y el día actual del mes es par. La lista de personas sigue teniendo 0 registros, sin embargo los intentos de entrar al minimercado ahora son igual a 1.
Minimarket	registPerson	setupStage1	typeDocument="PP" id=" 469074512" currentDay=19	LocalGovernmentException No se registra la persona con tipo de documento PP y ID 469074512 el día 19 del mes porque el penúltimo número del ID es impar y el día actual del mes es impar. La lista de personas sigue teniendo 0 registros, sin embargo los intentos de entrar al minimercado ahora son igual a 1.