

Diseño de todos los casos de la única prueba, incluyendo los escenarios

Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario
setupScenary 1	MarketTest	Se ha creado el objeto Market pero no se han registrado personas ni han habido intentos de ingreso (la lista de personas está vacía y el contador en 0).
setupScenary 2	MarketTest	<p>En el mercado han ingresado 3 personas correctamente, por lo tanto, la lista y el contador tienen un valor de 3.</p> <p>idType = IdType.PP idNumber = "1006171189" day = 9</p> <p>idType = IdType.CC idNumber = "1005123161" day = 9</p> <p>idType = IdType.CE idNumber = "1056173129" day = 9</p>

Diseño de Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Validar el correcto registro de una persona.				
Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	register	setupScenary 1	idType = IdType.CC idNumber = "1006171183" day = 9	true Se registró correctamente una nueva persona con Cédula, cuyo penúltimo número de su documento es par, en un día del mes impar a la lista de personas. La lista de personas ahora tiene un tamaño igual a 1 y el contador tiene un valor de 1.
Market	register	setupScenary 2	idType = IdType.PP idNumber = "1005181140" day = 9	true Se registró correctamente una nueva persona con Pasaporte, cuyo penúltimo número de su documento es par, en un día del mes impar, a la lista de personas. La lista de personas ahora tiene un tamaño igual a 4 y el contador tiene un valor de 4.

Objetivo de la Prueba: Validar que no se registra una persona por tener tarjeta de identidad.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	register	setupScenary 1	idType = IdType.TI idNumber = "1006231159" day = 2	false No se registró una nueva persona porque su documento es una Tarjeta de identidad. La lista de personas se mantiene vacía y el contador tiene un valor de 1.
Market	register	setupScenary 2	idType = IdType.TI idNumber = "1005181179" day = 8	false No se registró una nueva persona porque su documento es una Tarjeta de identidad. La lista de personas que ingresaron correctamente mantiene un tamaño de 3 y el contador tiene un valor de 4.

Objetivo de la Prueba: Validar que no se registra una persona porque no le corresponde el día de acuerdo con el penúltimo número de su cédula y el día del mes..

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Market	register	setupScenary 1	idType = IdType.CC idNumber = "1006171190" day = 19	false No se registró una nueva persona porque el penúltimo número de su documento es impar y el día del mes es impar. La lista de personas se mantiene vacía y el contador tiene un valor de 1.
Market	register	setupScenary 2	idType = IdType.CE idNumber = "1004123175" day = 21	false No se registró una nueva persona porque el penúltimo número de su documento es impar y el día del mes es impar. La lista de personas mantiene un tamaño de 3 y el contador tiene un valor de 4.