

Julian Camilo Bolaños Arias

A00365918

Configuración de los Escenarios

Nombre	Clase	Escenario
setupScenary1	Minimarket	<p>Día par, lista de personas vacía y 0 intentos de ingreso al mercado.</p> <pre> sequenceDiagram participant M as :Minimarket M-->> P as - persons M-->> I as - numAttempts = 0 M-->> D as - date = 2021-02-20 </pre>
setupScenary2	Minimarket	<p>Día impar, lista de personas vacía y 0 intentos de ingreso al mercado.</p> <pre> sequenceDiagram participant M as :Minimarket M-->> P as - persons M-->> I as - numAttempts = 0 M-->> D as - date = 2021-02-15 </pre>

Diseño de Casos de Prueba

Objetivo de la Prueba: Validar que se permita correctamente el ingreso de una persona al minimarket en un día par.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	admission	setupScenary1	id = "12477654" type = "CC"	true Se permite el ingreso de una persona con Cédula y número de identificación 12477654, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenary1	id = "10572298" type = "PP"	true Se permite el ingreso de una persona con Pasaporte y número de identificación 10572298, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenary1	id = "13605272" type = "CE"	true Se permite el ingreso de una persona con Cédula de Extranjería y número de

				identificación 13605272, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.
--	--	--	--	--

Objetivo de la Prueba: Validar que se permita correctamente el ingreso de un cliente al minimarket en un día impar

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "372184721" type = "CC"	true Se permite el ingreso de una persona con Cédula y número de identificación 372184721, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "367284362" type = "PP"	true Se permite el ingreso de una persona con Pasaporte y número de identificación 367284362, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "567839262" type = "CE"	true Se permite el ingreso de una persona con Cédula de Extranjería y número de identificación 567839262, al igual que se añade al listado de personas del Minimarket. El tamaño de la lista de personas ahora es 1 y el número de intentos será 1.

Objetivo de la Prueba: Validar que se impida correctamente el ingreso de un cliente al minimarket cuando su documento es TI.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	admission	setupScenario1	id = "20194040" type = "TI"	TiTypeException La persona no ingresará porque el documento es TI, sin importar que el día sea par. El tamaño de la lista de

				personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "20173030" type = "TI"	InvalidOperationException No se ingresa porque el documento es TI. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.

Objetivo de la Prueba: Validar que se impida correctamente el ingreso de un cliente al minimarket cuando el penúltimo número de su documento es par y el día es par.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	admission	setupScenario1	id = "5657666" type = "CC"	NotMatchIdDateException No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día par, penúltimo dígito del id par. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario1	id = "45783844" type = "PP"	NotMatchIdDateException No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día par, penúltimo dígito del id par. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario1	id = "67676381" type = "CE"	NotMatchIdDateException No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día par, penúltimo dígito del id par. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.

Objetivo de la Prueba: Validar que se impida correctamente el ingreso de un cliente al minimarket cuando el penúltimo número de su documento es impar y el día es impar.

Clase	Método	Escenario	Valores de Entrada	Resultado
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "7878998" type = "CC"	NotMatchIdDateException No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día impar, penúltimo dígito del id impar. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.
Minimarket	admission	setupScenario2	id = "4564572" type = "PP"	NotMatchIdDateException

				No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día impar, penúltimo dígito del id impar. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.
Minima rket	admissi on	setupScen ary2	id = "62347833" type = "CE"	NotMatchIdDateException No se ingresa porque el documento no coincide con el día permitido. Día impar, penúltimo dígito del id impar. El tamaño de la lista de personas sigue siendo 0 y el número de intentos será 1.