



Especificación de Pruebas

Proyecto de Pruebas: Maquina vendedora de billetes de tren

Imprimido por TestLink el 29/04/2024

2012 © TestLink Community

Tabla de Contenidos

1.Comprar Billete

MVDBDT-1: Idiomas disponibles

MVDBDT-2: Seleccionar Tren

MVDBDT-3: Seleccionar destino

MVDBDT-4: Seleccionar hora

MVDBDT-5: Seleccionar asiento

MVDBDT-6: Seleccionar Tarifa

MVDBDT-7: Rellenar datos

MVDBDT-8: Selección del método de pago

MVDBDT-10: Flujo Comprar billete

2.Impresión del billete

MVDBDT-9: Datos del billete

1.Suite de Pruebas : Comprar Billeto

Requisitos necesarios para poder crear los pasos para poder comprar el billete de tren.

Caso de Prueba MVDBDT-1: Idiomas disponibles [Versión : 1]

Autor: admin

Resumen:

La máquina de billetes de tren podrá mostrar una interfaz de idiomas

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	mostrará los elementos necesarios para su uso
2	Seleccionar idiomas	mostrará el idioma que el usuario a escogido
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Alta	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-2: Seleccionar Tren [Versión : 1]

Autor: admin

Resumen:

En la máquina de billete de tren se mostrarán los trenes disponibles

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegación por la interfaz	Mostrará los trenes disponibles
2	Selección de tren	Mostrará el tren seleccionado
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-3: Seleccionar destino [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Mostrará las distintas rutas de cada viaje

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará las distintas rutas
2	Seleccionar destino	Mostrará el destino seleccionado
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u> Media		
<u>Requisitos</u>		Ninguno
<u>Keywords:</u>		Ninguno

Caso de Prueba MVDBDT-4: Seleccionar hora [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Mostrará las horas posibles a elegir. No se puede escoger una hora ya pasada.

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará las horas posibles a elegir. No se puede escoger una hora ya pasada.
2	Seleccionar hora	Mostrará la hora seleccionado
3		
<u>Tipo de ejecución:</u> Manual		
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u> Media		
<u>Requisitos</u>		Ninguno
<u>Keywords:</u>		Ninguno

Caso de Prueba MVDBDT-5: Seleccionar asiento [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Mostrará los asientos disponibles (solo MD,LG y AVE)

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional

- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará los asientos disponibles
2	Seleccionar asiento	mostrará el asiento escogido
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-6: Seleccionar Tarifa [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Mostrará las promociones y descuentos disponibles para poder comprar el billete

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará las tarifas y descuentos disponibles
2	Seleccionar tarifa	Mostrará la tarifa y descuentos que el usuario escoja
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-7: Rellenar datos [Versión : 1]Autor: adminResumen:

solicitarán datos personales, como el DNI y el nombre, con el objetivo de completar un formulario necesario para la compra de un billete.

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará el formulario con los campos: <ul style="list-style-type: none"> • nombre

		<ul style="list-style-type: none"> • DNI
2	Rellenar datos	mostrará los datos rellenos
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-8: Selección del método de pago [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Mostrará las opciones para poder pagar

Precondiciones:

- La máquina de venta de billetes funcional
- Una interfaz gráfica en la que se pueda visualizar el contenido
- Conexión a la red interna de Renfe.
- Una base de datos independiente con los datos necesarios para funcionar de forma autónoma, en caso de que la conexión con la red falle.

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Navegar en la interfaz	Mostrará las opciones para poder pagar
2	Seleccionar método pago	Mostrará el método de pago
3	Confirmar método de pago	Mostrará validación de pago
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	Ninguno	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

Caso de Prueba MVDBDT-10: Flujo Comprar billete [Versión : 1]Autor: adminResumen:

Flujo Comprar billete de tren

Precondiciones:

1. Idiomas disponible
2. Seleccionar tren
3. Seleccionar destino
4. Seleccionar hora
5. Seleccionar asiento
6. Seleccionar tarifa
7. Rellenar datos
8. Seleccionar metodo pago

<u>Nº:</u>	<u>Pasos:</u>	<u>Resultados Esperados:</u>
1	Seleccionar español	Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.

2	Seleccionar Media Distancia	Mostrará el tren escogido.
3	Seleccionar Portbou	Mostrara que el destino seleccionado es Portbou.
4	Seleccionar hora 8:26	Mostrará la hora de salida del tren
5	Seleccionar vagón 3 y asiento 2B	Mostrará el número del vagón y asiento seleccionado
6	Seleccionar billete estándar	Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.
7	Rellenar datos	Mostrará datos
8	Seleccionar metodo pago	Mostrara método pago
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	RF 2.5: Flujo [Versión : 1]	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	

2.Suite de Pruebas : Impresión del billete

Pruebas de impresión del billete

Caso de Prueba MVDBDT-9: Datos del billete [Versión : 1]		
Autor:	admin	
Resumen:		
El billete se debe imprimir con los siguientes datos.		
{localizador del billete}		
{nombre} {apellidos} {DNI/NIE}		
{tipo de tren}		
Origen: {origen} {fecha salida} {hora salida}		
Llegada: {origen} {fecha llegada} {hora llegada}		
Coche:{número vagón}		
Plaza:{plaza}		
Nº Billete: {identificador del billete}		
Método de pago: {método de pago}		
{tarifa}		
Importe: {importe}		
Adquisición: {fecha adquisición} {hora adquisición}		
Nº:	Pasos:	Resultados Esperados:
1	Tocar pantalla.	Se muestra el menu de selección.
2	Seleccionar imprimir billete.	La interfaz muestra la pantalla para introducir el localizador del billete.
3	Introducir localizador del billete. MD6STW	Muestra el localizador introducido (enmascarado en caracteres).
4	Seleccionas aceptar.	Muestra: Fecha: 26/04/2024 Origen: Figueres Destino: Portbou Hora: 8:27 Coche: 06 Plaza: 1A Tren: 00194 Clase:Turista

5	Seleccionar imprimir.	La interfaz muestra el estado de impresión y el billete se imprime con: MD6STW Pepito grillo 12345678A Regional Origen: Figueres 26/04/2024 8:27 Destino: Figueres 26/04/2024 8:51 Coche: 06 Plaza: 1A Nº Billete: 146A15B1F6111F07 Método de pago: Metalico Basico Importe: 2,50 Adquisición: 26/04/2024 08:02:34
<u>Tipo de ejecución:</u>	Manual	
<u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>		
<u>Importancia:</u>	Media	
<u>Requisitos</u>	RF 3.2: Impresion del billete [Versión : 1]	
<u>Keywords:</u>	Ninguno	