



## Informe de Ejecución del Plan de Pruebas

Proyecto de Pruebas: Maquina vendedora de billetes de tren  
Plan de Pruebas: Pruebas de humo

Imprimido por TestLink el 15/05/2024

2012 © TestLink Community

## Proyecto de Pruebas: Maquina vendedora de billetes de tren

---

La plataforma brinda una experiencia interactiva e intuitiva que posibilita a los usuarios elegir entre diversos idiomas (inglés, francés, alemán, catalán y castellano) , explorar, seleccionar y reservar sus trayectos de tren con facilidad. Al proporcionar opciones detalladas de horarios y rutas, nuestros usuarios pueden personalizar su viaje según sus necesidades específicas.

Priorizamos la seguridad y la comodidad en cada transacción, por lo que hemos implementado un sistema de pago diversificado que acepta múltiples formas de pago electrónico, excluyendo el uso de efectivo. Esta medida no solo optimiza la seguridad al reducir el riesgo asociado, sino que también agiliza el proceso de compra para una experiencia de usuario más fluida.

Con miras al futuro, estamos comprometidos con la expansión de nuestra plataforma para incluir una aplicación móvil. Esta evolución permitirá un acceso aún más conveniente y adaptable, asegurando que nuestros usuarios puedan gestionar sus reservas y viajes en tren con solo unos pocos clics desde cualquier lugar y en cualquier momento.

### Las características principales de la plataforma:

- **Multilingüe:** Ofrece soporte para varios idiomas, incluidos inglés, francés, alemán, catalán y castellano, facilitando a usuarios de diversas regiones la navegación y el uso de la plataforma.
- **Interfaz Intuitiva:** La experiencia de usuario está diseñada para ser interactiva e intuitiva, permitiendo explorar, seleccionar y reservar trayectos de tren con facilidad.
- **Personalización del Viaje:** Proporciona opciones detalladas de horarios y rutas, permitiendo a los usuarios personalizar su viaje según sus necesidades específicas.
- **Seguridad y Comodidad en Pagos:** Implementa un sistema de pago diversificado que acepta múltiples formas de pago electrónico, excluyendo el efectivo, para optimizar la seguridad y agilizar el proceso de compra.
- **Acceso Móvil en el Futuro:** Se planifica la expansión de la plataforma para incluir una aplicación móvil, lo que ofrecerá un acceso aún más conveniente y adaptable para gestionar reservas y viajes en tren desde cualquier lugar y en cualquier momento.

## Plan de Pruebas: Pruebas de humo

---

Lote de pruebas basico

## 1. Plataforma: backend

---

Suite de Pruebas : Comprar Billete

|   |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
| Caso de Prueba MVDBDT-10: Flujo Comprar billete [Versión : 1] |   |   |                                |
| <u>Resumen:</u>   |   |   |                                |
| Flujo Comprar billete de tren                                 |   |   |                                |
| <u>Nº:</u>  | <u>Pasos:</u>   | <u>Resultados Esperados:</u>  | <u>Estado de la ejecución:</u> |
| 1   | Seleccionar español.  | Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.  | Pasado                         |
| 2   | Seleccionar Media Distancia.  | Mostrará el tren escogido.  | Pasado                         |
| 3   | Seleccionar origen Figueres.  | Mostrará el origen figueres.  | Pasado                         |
| 4   | Seleccionar Portbou.  | Mostrara que el destino seleccionado es Portbou.  | Pasado                         |
| 5   | Seleccionar fecha 29/04/2024.   | Mostrará la fecha de salida 29/04/2024.   | Pasado                         |
| 6   | Seleccionar hora 8:26.  | Mostrará la hora de salida del tren(8:26).  | Pasado                         |
| 7   | Seleccionar vagón 3 y asiento 2B.   | Mostrará el número del vagón (3) y asiento seleccionado (2B).   | Pasado                         |
| 8   | Seleccionar billete estándar.   | Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.   | Pasado                         |
| 9   | Rellenar con los datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo:pgrillo@fakemail.com | Mostrará datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo:pgrillo@fakemail.com | Pasado                         |
| 10  | Seleccionar metodo pago.  | Mostrara método pago.   | Pasado                         |
| <u>Tipo de ejecución:</u>                                     | Automatizada  |   |                                |
| <u>Duración estimada de la ejec.(min):</u>                    |   |   |                                |
| <u>Prioridad:</u>   | Alta  |   |                                |
| <u>Relaciones</u>   | depende de - MVDBDT-9:Datos del billete [Versión :1]  |   |                                |
| <u>Detalles de la ejecución</u>                               |   |   |                                |
| Build   | Version 1   |   |                                |
| Tester  | admin   |   |                                |
| <u>Resultado de la Ejecución:</u>                             | <b>Pasado</b>   |   |                                |
| <u>Modo de Ejecución:</u>                                     | <b>Manual</b>   |   |                                |
| <u>Duración de le ejecución (min):</u>                        | <b>2.00</b>   |   |                                |

Suite de Pruebas : Pago

|   |  |  |                                |
|---|--|--|--------------------------------|
| <b>Caso de Prueba MVDBDT-11: Metalico [Versión : 1]</b> |  |  |                                |
| <u>Resumen:</u><br>Caso de prueba del metálico.         |  |  |                                |
| <u>Nº:</u>  | <u>Pasos:</u>  | <u>Resultados Esperados:</u>   | <u>Estado de la ejecución:</u> |
| 1   | Seleccionar español.   | Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.   | Pasado                         |
| 2   | Seleccionar Media Distancia.   | Mostrará el tren escogido.   | Pasado                         |
| 3   | Seleccionar origen Figueres  | Mostrará origen figueres.  | Pasado                         |
| 4   | Seleccionar Destino Portbou.   | Mostrará que el destino seleccionado es Portbou.   | Pasado                         |
| 5   | Seleccionar fecha 29/04/2024.  | Mostrará la fecha de salida 29/04/2024.  | Pasado                         |
| 6   | Seleccionar hora 8:26.   | Mostrará la hora de salida del tren(8:26).   | Pasado                         |
| 7   | Seleccionar vagón 3 y asiento 2B.  | Mostrará el número del vagón (3) y asiento seleccionado (2B).  | Pasado                         |
| 8   | Seleccionar billete estándar.  | Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.  | Pasado                         |
| 9   | Rellenar con los datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Mostrará datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Pasado                         |
| 10  | Seleccionar método pago: Metálico.   | Mostrará la pantalla de metalico con el precio 3,40€.  | Bloqueado                      |
| 11  | Introducir billete de 5€ en la maquina.  | La pantalla muestra la informacion del pago:<br>Precio: 3,40€<br>Introducido: 5€<br>Cambio: 1,60€<br>Y devuelve 1,60€ de cambio.     | Pasado                         |
| <u>Tipo de ejecución:</u>                               | Manual   |  |                                |
| <u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>             |  |  |                                |
| <u>Prioridad:</u>                                       | Media  |  |                                |
| <b>Detalles de la ejecución</b>                         |  |  |                                |

|  |                  |
|--|------------------|
| Build                                  | Version 1        |
| Tester                                 | admin            |
| <u>Resultado de la Ejecución:</u>      | <b>Bloqueado</b> |
| <u>Modo de Ejecución:</u>              | <b>Manual</b>    |
| <u>Duración de le ejecución (min):</u> | <b>3.00</b>      |

|   |  |  |                         |
|---|--|--|-------------------------|
| Caso de Prueba MVDBDT-12: Tarjeta [Versión : 1] |  |  |                         |
| Resumen:  |  |  |                         |
| Caso de prueba de tarjeta.                      |  |  |                         |
| Nº:   | Pasos:   | Resultados Esperados:  | Estado de la ejecución: |
| 1   | Seleccionar español.   | Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.   | Pasado                  |
| 2   | Seleccionar Media Distancia.   | Mostrará el tren escogido.   | Pasado                  |
| 3   | Seleccionar origen Figueres  | Mostrará origen figueres.  | Pasado                  |
| 4   | Seleccionar Destino Portbou.   | Mostrará que el destino seleccionado es Portbou.   | Pasado                  |
| 5   | Seleccionar fecha 29/04/2024.  | Mostrará la fecha de salida 29/04/2024.  | Pasado                  |
| 6   | Seleccionar hora 8:26.   | Mostrará la hora de salida del tren(8:26).   | Pasado                  |
| 7   | Seleccionar vagón 3 y asiento 2B.  | Mostrará el número del vagón (3) y asiento seleccionado (2B).  | Pasado                  |
| 8   | Seleccionar billete estándar.  | Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.  | Pasado                  |
| 9   | Rellenar con los datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Mostrará datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Pasado                  |
| 10  | Seleccionar método pago: Tarjeta.  | Mostrará la pantalla de tarjeta con el precio 3,40€.   | Pasado                  |
| 11  | Introducir tarjeta bancaria en la TPV.   | Lectura correcta.<br>Introduzca PIN de la tarjeta.   | Pasado                  |
| 12  | Introducir pin de la tarjeta 1111 en el marcador.  | La pantalla muestra el pin como ****.  | Pasado                  |
| 13  | Seleccionar aceptar.   | Transacción aceptada.  | Pasado                  |
| Tipo de ejecución:                              | Manual   |  |                         |
| Duración estimada de la ejec. (min):            |  |  |                         |
| Prioridad:                                      | Media  |  |                         |
| Detalles de la ejecución                        |  |  |                         |
| Build   | Version 1  |  |                         |

|  |               |
|--|---------------|
| Tester                                 | admin         |
| <u>Resultado de la Ejecución:</u>      | <b>Pasado</b> |
| <u>Modo de Ejecución:</u>              | <b>Manual</b> |
| <u>Duración de le ejecución (min):</u> | <b>2.00</b>   |

|  |  |  |                                |
|--|--|--|--------------------------------|
| <b>Caso de Prueba MVDBDT-13: Tarjeta inalámbrica [Versión : 1]</b> |  |  |                                |
| <u>Resumen:</u>  |  |  |                                |
| Caso de prueba de tarjeta.   |  |  |                                |
| <u>Nº:</u>   | <u>Pasos:</u>  | <u>Resultados Esperados:</u>   | <u>Estado de la ejecución:</u> |
| 1  | Seleccionar español.   | Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.   | Pasado                         |
| 2  | Seleccionar Media Distancia.   | Mostrará el tren escogido.   | Pasado                         |
| 3  | Seleccionar origen Figueres  | Mostrará origen figueres.  | Pasado                         |
| 4  | Seleccionar Destino Portbou.   | Mostrará que el destino seleccionado es Portbou.   | Pasado                         |
| 5  | Seleccionar fecha 29/04/2024.  | Mostrará la fecha de salida 29/04/2024.  | Pasado                         |
| 6  | Seleccionar hora 8:26.   | Mostrará la hora de salida del tren(8:26).   | Pasado                         |
| 7  | Seleccionar vagón 3 y asiento 2B.  | Mostrará el número del vagón (3) y asiento seleccionado (2B).  | Pasado                         |
| 8  | Seleccionar billete estándar.  | Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.  | Pasado                         |
| 9  | Rellenar con los datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Mostrará datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Pasado                         |
| 10   | Seleccionar método pago: Tarjeta.  | Mostrará la pantalla de tarjeta con el precio 3,40€.   | Pasado                         |
| 11   | Acercar tarjeta bancaria en la TPV.  | Lectura correcta.<br>Transacción aceptada.   | Fallado                        |
| <u>Tipo de ejecución:</u>  | Manual   |  |                                |
| <u>Duración estimada de la ejec. (min):</u>                        |  |  |                                |
| <u>Prioridad:</u>  | Media  |  |                                |
| <b>Detalles de la ejecución</b>                                    |  |  |                                |
| Build  | Version 1  |  |                                |
| Tester   | admin  |  |                                |
| <u>Resultado de la Ejecución:</u>                                  | <b>Fallado</b>   |  |                                |
| <u>Modo de Ejecución:</u>  | <b>Manual</b>  |  |                                |

|  |      |
|--|------|
| <u>Duración de le ejecución (min):</u> | 2.00 |
|--|------|

**Caso de Prueba MVDBDT-14: Descuentos y ayudas [Versión : 1]**

Resumen:

Caso de prueba del metálico.

| <u>Nº:</u>                                  | <u>Pasos:</u>  | <u>Resultados Esperados:</u>   | <u>Estado de la ejecución:</u> |
|---|--|--|--------------------------------|
| 1   | Seleccionar español.   | Mostrará que el idioma a elegir es el español. El resto de datos saldrán en este idioma.   | Pasado                         |
| 2   | Seleccionar Media Distancia.   | Mostrará el tren escogido.   | Pasado                         |
| 3   | Seleccionar origen Figueres  | Mostrará origen figueres.  | Pasado                         |
| 4   | Seleccionar Destino Portbou.   | Mostrará que el destino seleccionado es Portbou.   | Pasado                         |
| 5   | Seleccionar fecha 29/04/2024.  | Mostrará la fecha de salida 29/04/2024.  | Pasado                         |
| 6   | Seleccionar hora 8:26.   | Mostrará la hora de salida del tren(8:26).   | Pasado                         |
| 7   | Seleccionar vagón 3 y asiento 2B.  | Mostrará el número del vagón (3) y asiento seleccionado (2B).  | Pasado                         |
| 8   | Seleccionar billete estándar.  | Mostrará que la tarifa seleccionada es la estándar.  | Pasado                         |
| 9   | Rellenar con los datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com | Mostrará datos:<br>Nombre: Pepito<br>Apellido/s: Grillo<br>DNI/NIF: 12345678A<br>Teléfono: 123456789<br>Correo: pgrillo@fakemail.com                 | Pasado                         |
| 10  | Seleccionar descuentos y ayudas.   | Se abre la sección de descuentos y ayudas.   | Pasado                         |
| 11  | Escanear el codigo de descuento.   | Descuento aceptado.  | Pasado                         |
| 12  | Seleccionar método pago: Metálico.   | Mostrará la pantalla de metalico con el precio 2,55€.  | Pasado                         |
| 13  | Introducir billete de 5€ en la maquina.  | La pantalla muestra la informacion del pago:<br>Precio: 3,40€<br>Descuento -0,85€<br>Introducido: 5€<br>Cambio: 2,45€<br>Y devuelve 2,45€ de cambio. | Pasado                         |
| <u>Tipo de ejecución:</u>                   | Manual   |  |                                |
| <u>Duración estimada de la ejec. (min):</u> |  |  |                                |
| <u>Prioridad:</u>                           | Media  |  |                                |



|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Detalles de la ejecución        |           |
| Build                           | Version 1 |
| Tester                          | admin     |
| Resultado de la Ejecución:      | Pasado    |
| Modo de Ejecución:              | Manual    |
| Duración de le ejecución (min): | 3.00      |

Suite de Pruebas : Impresión del billete

|   |   |   |                                |
|---|---|---|--------------------------------|
| <b>Caso de Prueba MVDBDT-9: Datos del billete</b> [Versión : 1]   |   |   |                                |
| <p><u>Resumen:</u></p> <p>El billete se debe imprimir con los siguientes datos.</p> <p>{localizador del billete}</p> <p>{nombre} {apellidos} {DNI/NIE}</p> <p>{tipo de tren}</p> <p>Origen: {origen} {fecha salida} {hora salida}</p> <p>Llegada: {Destino} {fecha llegada} {hora llegada}</p> <p>Coche:{número vagón}</p> <p>Plaza:{plaza}</p> <p>Nº Billete: {identificador del billete}</p> <p>Método de pago: {método de pago}</p> <p>{tarifa}</p> <p>Importe: {importe}</p> <p>Adquisición: {fecha adquisición} {hora adquisición}</p> |   |   |                                |
| <u>Nº:</u>  | <u>Pasos:</u>                                 | <u>Resultados Esperados:</u>  | <u>Estado de la ejecución:</u> |
| 1   | Tocar pantalla.                               | Se muestra el menú de selección.  | Pasado                         |
| 2   | Seleccionar imprimir billete.                 | La interfaz muestra la pantalla para introducir el localizador del billete.   | Pasado                         |
| 3   | Introducir localizador del billete.<br>MD6STW | Muestra el localizador introducido (enmascarado en caracteres).   | Pasado                         |
| 4   | Seleccionas aceptar.                          | Muestra:<br>Fecha: 26/04/2024<br>Origen: Figueres<br>Destino: Portbou<br>Hora: 8:27<br>Coche: 06<br>Plaza: 1A<br>Tren: 00194<br>Clase:Turista | Pasado                         |
| 5   | Seleccionar imprimir.                         | La interfaz muestra el estado de impresión y el billete se imprime con:<br><br>MD6STW<br><br>Pepito grillo 12345678A<br><br>Regional          | Pasado                         |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
|   |  | Origen: Figueres 26/04/2024 8:27<br>Destino: Figueres 26/04/2024 8:51<br>Coche: 06<br>Plaza: 1A<br>Nº Billete: 146A15B1F6111F07<br>Método de pago: Metalico<br>Basico<br>Importe: 2,50<br>Adquisición: 26/04/2024 08:02:34 |  |
| <u>Tipo de ejecución:</u>                   | Manual   |  |  |
| <u>Duración estimada de la ejec. (min):</u> |  |  |  |
| <u>Prioridad:</u>                           | Media  |  |  |
| <u>Relaciones</u>                           | depende de - MVDBDT-10:Flujo<br>Comprar billete [Versión :1] |  |  |
| <b>Detalles de la ejecución</b>             |  |  |  |
| Build                                       | Version 1  |  |  |
| Tester                                      | admin  |  |  |
| <u>Resultado de la Ejecución:</u>           | <b>Pasado</b>  |  |  |
| <u>Modo de Ejecución:</u>                   | <b>Manual</b>  |  |  |
| <u>Duración de le ejecución (min):</u>      | <b>2.00</b>  |  |  |