



Especificación de Requisitos

Proyecto de Pruebas: Maquina Vending

Imprimido por TestLink el 12/04/2024

2012 © TestLink Community

Tabla de Contenidos

1. RF : Requisitos Funcionales

1.1. RF 2 : Opciones del usuario

RF 2.1 : Seleccionar destino

RF 2.2 : Seleccionar metodo de pago

RF 2.3 : Seleccionar idioma

RF 2.4 : Seleccion de tarifas disponibles

RF 2.5 : Flujo

1.1.1. RF 2 HU : Historias de usuario

RF 2.2.1 : Tipos de pago

RF 2.2.2 : Idiomas disponibles

RF 2.2.3 : Cantidad de billetes

RF 2.2.4 : Promociones y tarifas

RF 2.6 : Reserva de asientos

1.2. RF 3 : Funciones de la maquina

RF 3.2 : Impresion del billete

RF 3.1 : Cobro del metodo de pago

2. RNF : Requisitos No Funcionales

RNF 1 : Mantenimiento

RNF 2 : Conexion al centro de pagos

1. Espec. de Requisitos: RF : Requisitos Funcionales

<u>revisión</u>	1
<u>Autor</u>	admin
<u>Tipo</u>	Sección
<u>Sobreescribir la cuenta de Requisitos (Cobertura)</u>	N/A (0/0)

Requisitos funcionales de la maquina de vending de renfe

1.1. Espec. de Requisitos: RF 2 : Opciones del usuario

<u>revisión</u>	2
<u>Autor</u>	admin
<u>Tipo</u>	Sección
<u>Sobrecribir la cuenta de Requisitos (Cobertura)</u>	N/A (0/0)

Funciones de la maquina de vending para el usuario

Requisito: RF 2.1 : Seleccionar destino

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

La interfaz le mostrará diferentes destinos a elegir.

Requisito: RF 2.2 : Seleccionar metodo de pago

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

El usuario debe seleccionar **como** va a pagar para poder recibir el billete.

Requisito: RF 2.3 : Seleccionar idioma

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

El usuario debe seleccionar el idioma en el que quiere que aparezca en pantalla antes de comprar el billete.

Requisito: RF 2.4 : Selecccion de tarifas disponibles

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

El usuario puede seleccionar el tipo de tarifa según su edad o si tiene promocion.

Requisito: RF 2.5 : Flujo

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1

<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)
<div>1. Seleccionar idioma</div> <div>2. Seleccionar destino</div> <div> 1. Seleccionar hora</div> <div> 2. Seleccionar asiento</div> <div>3. Seleccionar tarifa</div> <div>4. Seleccionar metodo de pago</div>	

1.1.1. Espec. de Requisitos: RF 2 HU : Historias de usuario

<u>revisión</u>	1
<u>Autor</u>	admin
<u>Tipo</u>	Sección
<u>Sobrecribir la cuenta de Requisitos (Cobertura)</u>	N/A (4/0)

Coleccion de historias de usuario sobre la interfaz

Requisito: RF 2.2.1 : Tipos de pago

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

Como pasajero, me gustaria poder tener la opcion de elegir entre pago en efectivo, con tarjeta, bizum o movil.

Requisito: RF 2.2.2 : Idiomas disponibles

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

Como pasajero, me gustaría poder seleccionar mi idioma nativo, ya sea inglés, francés, español...

Requisito: RF 2.2.3 : Cantidad de billetes

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

Como cliente, me gustaria poder pedir mas de un solo billete a la vez, por si estoy con mas de una persona, y asi ahorrarnos tiempo esperando a que cada uno compre el suyo.

Requisito: RF 2.2.4 : Promociones y tarifas

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

Como pasajero, quiero que la forma de rellenar los datos personales para poder utilizar las promociones, o las tarifas, sea lo mas rapido y simple posible. No quiero pasar mas de 3 minutos rellenando un formulario, y llegar a generar cola debido a ello.

Requisito: RF 2.6 : Reserva de asientos

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)
<p>Si el pasajero comprara un billete de md, lg o ave, podra elegir que asiento reservar.</p>	

1.2. Espec. de Requisitos: RF 3 : Funciones de la maquina	
<u>revisión</u>	1
<u>Autor</u>	admin
<u>Tipo</u>	Sección
<u>Sobreescribir la cuenta de Requisitos (Cobertura)</u>	N/A (2/0)

Requisito: RF 3.2 : Impresion del billete	
<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)
La maquina imprime el billete	

Requisito: RF 3.1 : Cobro del metodo de pago	
<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)
La maquina cobra el pago	

2. Espec. de Requisitos: RNF : Requisitos No Funcionales

<u>revisión</u>	1
<u>Autor</u>	admin
<u>Tipo</u>	Sección
<u>Sobrecribir la cuenta de Requisitos (Cobertura)</u>	N/A (2/0)
Cosas a tener en cuenta o excluir.	

Requisito: RNF 1 : Mantenimiento

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

La máquina debe de ser puesta en mantenimiento por un tecnico especializado de forma semanal para comprobar si su funcionamiento es el indicado (pantalla funcional, impresion de billetes correcta, reponer los billetes, banda magnetica para pagos con tarjeta funcional...)

Requisito: RNF 2 : Conexion al centro de pagos

<u>Versión :</u>	1
<u>revisión:</u>	1
<u>Autor:</u>	admin
<u>Estado</u>	Borrador
<u>Tipo</u>	Caso de Uso
<u>Cobertura</u>	0% (0/1)

La maquina está conectada a una central de pagos para los pagos con tarjeta, online, bizum.... para asi verificar y procesar los pagos