

# Informe test

*Resumen test realizados*

## Índice de contenido

1 Objetivo.....	3
2 Casos de uso.....	4
3 Planificación.....	5
3.1 Responsables y componentes.....	5
3.2 Calendario.....	5
4 Primera Iteración.....	6
4.1 Componente User.....	6
4.2 Componente Admin.....	7
4.3 Componente Trip.....	8
4.4 Componente Comms.....	9
5 Resultados primera revisión.....	10
6 Segunda revisión.....	11
6.1 Componente User.....	11
6.2 Componente Admin.....	12
6.3 Componente Comms.....	13
6.4 Componente Trip.....	14
7 Resultado segunda iteración.....	15

## 1 Objetivo

El objetivo del presente informe es describir los test realizados sobre la aplicación « CarhSharing MIJE » en su versión etiquetada como V1.0 previa a la entrega definitiva.

Esta versión se puede descargar para su evaluación en la URL :

<https://github.com/scaballe/MIJE-PDS2/releases/tag/v1.0>

Mediante la realización de estos test, el grupo pretende asegurar que las funcionalidades solicitadas cumplen los requisitos exigidos proporcionando una aplicación de calidad. Para ello, el equipo ha decidido cerrar los desarrollos con tiempo suficiente para realizar los test, reservando unos días antes de la entrega para poder revisar los resultados y evaluar si se pueden corregir antes de la misma.

Se hace notar que el el proceso de desarrollo ha tenido una actitud orientada a los test continuos por lo que se han creado procesos de revisión semanales, así como un sistema de pruebas tanto unitarias como de integración (basadas en Junit-Arquillian) si bien es verdad que este último sistema no ha sido aprovechado en toda su funcionalidad por falta de experiencia y tiempo.

## 2 Casos de uso

Los casos de uso mínimos requeridos por el sistema son :

- CU\_1: Identificarse al sistema (login) (D, P)
- CU\_2: Salir del sistema (logout) (D, P)
- CU\_3: Registrarse en el sistema (Usuario no registrado)
- CU\_4: Buscar un trayecto por diferentes criterios (Usuario no registrado, D, P)
- CU\_5: Listar los trayectos publicados por mí (D)
- CU\_6: Dar de alta un nuevo trayecto (D)
- CU\_7: Ver los pasajeros apuntados a un trayecto (D)
- CU\_8: Responder una pregunta sobre un trayecto (D)
- CU\_9: Modificar los datos de un trayecto (D)
- CU\_10: Modificar los datos personales (D, P)
- CU\_11: Gestionar los coches asociados (alta, consulta, baja) (D)
- CU\_12: Registrarse a un trayecto (P)
- CU\_13: Borrarse de un trayecto (P)
- CU\_14: Puntuar un conductor (D)
- CU\_15: Ver el detalle de un trayecto (Usuario no registrado, D, P)
- CU\_16: Ver los comentarios sobre el conductor de un trayecto (Usuario no registrado, D, P)
- CU\_17: Ver los comentarios de un trayecto (Usuario no registrado, D, P)
- CU\_18: Hacer una pregunta sobre un trayecto (P)

Organizados por componentes :

- User
- CommunicationAdministration (Comms)
- Trip
- TripAdministration (Admin)

## 3 Planificación

### 3.1 Responsables y componentes

Para abarcar la mayor cantidad de pruebas posibles el equipo se ha repartido los diferentes componentes sobre los que realizará los posibles escenarios de los casos de uso asignados a cada componente.

Dicha organización ha resultado en la siguiente asignación de componentes :

Subsistema	Responsable
User	Merce
Comms	Emilio
Trip	Iván
Admin	Jorge
Documentación	Jorge

### 3.2 Calendario

El equipo de desarrollo se ha dado una semana completa para definir los casos de uso y escenarios a probar así como realizar los test de tal forma que se acuerdan los siguientes hitos :

- 20 de Diciembre, cierre de desarrollo, etiquetado de versión y generación de EAR a probar
- 21 de Diciembre, definición de los escenarios
- 27 de Diciembre, reunión de revisión test.
- 3 de Enero, fin de correcciones encontradas.
- 4 de Enero, revisión de correcciones y etiquetado definitivo
- 7 de Enero, entrega de aplicación e informes.

## 4 Primera Iteración

### 4.1 Componente User

Probador	Mercedes Pérez				
Componente	User				
Caso de uso	CU 1 ( login D, P )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	LoginDriver	correcto	S	S	faltaría añadir un mensaje con "Atención correcta"
2	LoginPassword	correcto	S	S	faltaría añadir un mensaje con "Atención correcta"
3	Mis cosas				
3.1	Gestión Mis coches				
3.1.1	AddCar	correcto			
	AddCar - repetir matrícula	correcto, pero perfilando mensaje	S	S	Me sale este mensaje de error: No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista '/addCar.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'. Sería recomendable poner un mensaje de error del tipo "La matrícula xxx ya está en el sistema"
2.1.2					
2.1.3	AddCar - campos vacios	correcto	S	S	
2.1.4					
	DeleteCar	correcto	S	S	
2.1.5	ListAllCars	correcto	S	S	
3	Logout	correcto	S	S	
4	Login RegisterPassenger	correcto	S	S	
5	Login RegisterDriver	correcto	S	S	

  

Probador	Mercedes Pérez				
Componente	User				
Caso de uso	CU 3( registerDriver D, P )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	RegisterDriver	correcto	S	S	
2	RegisterPassenger	correcto	S	S	

  

Probador	Mercedes Pérez				
Componente	User				
Caso de uso	CU 10( Modificar los datos personales D, P )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	updatePersonalData Driver	correcto	S	N	ird no lo valida, puedo meter cq password y actualiza los
2	updatePersonalData Passenger	correcto	S	N	ird no lo valida, puedo meter cq password y actualiza los

  

TOTAL Tests	13		
Correctos	11	84,62%	
Incorrectos	2	15,38%	

## 4.2 Componente Admin

Probador	Jorge Aguilera				
Componente	Administration				
Caso de uso	CU 5 ( findMyTrips D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 listar trips sin estar identificado	no se puede	S	N	se permite y ademas muestra el boton de "otro viaje"
	2 listar trips sin tener ninguno creado	lista vacía	S	S	
	3 listar trips con un único trip	lista de un elemento con los datos del mismo	S	S	deberían aparecer más campos en la lista como la fecha y la hora. También deberían aparecer las cabeceras de la lista
	4 listar trips con varios trips	lista de varios viajes con los datos de cada uno	S	S	deberían aparecer más campos en la lista como la fecha y la hora. También deberían aparecer las cabeceras de la lista

Probador	Jorge Aguilera				
Componente	Administration				
Caso de uso	CU 6 ( addTrip D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 add trip sin estar identificado	no se puede	S	N	aunque no graba los datos aparece el formulario
	2 add trip siendo pasajero	no se puede	S	N	aunque no graba los datos aparece el formulario
	3 add trip sin tener ninguno creado				
	3.1 no rellenar todos los campos	no se permite y se validan los campos	S	S	deberían aparecer mensajes en los campos inválidos
	3.2 rellenar todos los campos	se crea un trip en la bbdd	S	N	no aparece ningún mensaje de error ni se crea el trip
	4 add trip con otro trip creado	se crea otro trip en la bbdd	S	N	(creado trip previo a mano en bbdd ) no aparece ningún mensaje

Probador	Jorge Aguilera				
Componente	Administration				
Caso de uso	CU 7 ( findAllPassengers D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 findPassengers sin estar identificado	no se puede	S	N	se permite aunque no muestra nada
	2 Find Passengers sin tener ningun trip creado	no se puede	S	S	
	2.1 find passengers en un trip con 1 pasajero	se muestran los datos de un pasajero	S	S	
	2.2 find passengers en un trip con varios pasajeros	se muestran los datos de todos los pasajeros	S	S	

Probador	Jorge Aguilera				
Componente	Administration				
Caso de uso	CU 9 ( updatTripInformation D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 update sin estar registrado	no se puede	S	S	
	2 update sin tener trip	no se puede	S	S	
	3 update trip				
	3.1 no rellenar algún campo	no se permite y se validan los campos	S	N	Error: java.util.Date cannot be cast to java.sql.Date
	3.2 modificar la descripción	se permite y la descripción se actualiza	S	N	Error: java.util.Date cannot be cast to java.sql.Date

TOTAL Tests	16	
Correctos	3	18,75%
Incorrectos	13	81,25%

## 4.3 Componente Trip

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 4 ( Find Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
4.1	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes sin estar logueado	No es posible	S	S	
4.2	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes estando logueado como pasajero	Aparece el formulario de búsqueda	S	S	
4.3	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes estando logueado como conductor	Aparece el formulario de búsqueda	S	S	
4.4.1	Buscar un viaje sin especificar fecha, origen ni destino(P)	No hay resultados	S	S	
4.4.2	Buscar un viaje sin especificar fecha, origen ni destino(D)	No hay resultados	S	S	
4.5.1	Buscar un viaje especificando solo fecha(P)	No hay resultados	S	S	
4.5.2	Buscar un viaje especificando solo fecha(D)	No hay resultados	S	S	
4.6.1	Buscar un viaje especificando origen y destino, pero no fecha(P)	Aparecen resultados relevantes	S	S	
4.6.2	Buscar un viaje especificando origen y destino, pero no fecha(D)	Aparecen resultados relevantes	S	S	
4.7.1	Buscar un viaje especificando fecha, origen y destino(P)	Aparecen resultados relevantes	S	N	Es necesario hacer click 2 veces en 'Buscar' para que aparezcan resultados
4.7.2	Buscar un viaje especificando fecha, origen y destino(D)	Aparecen resultados relevantes	S	N	Es necesario hacer click 2 veces en 'Buscar' para que aparezcan resultados

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 12 ( Register in Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
12.1.1	Reservar plaza logueado como conductor	No es posible registrarse	S	N	El usuario no se añade en la tabla trip_users, pero se recibe el mensaje "Passenger enrolled to trip"
12.1.2	Reservar plaza logueado como pasajero	El pasajero se registra	S	S	
12.2	Reservar plaza en un viaje al que ya se está apuntado	No es posible registrarse	S	S	
12.3	Reservar plaza sin estar logueado	No es posible	S	S	

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 13 ( Remove from Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
13.1	Darse de baja de un viaje al que se está apuntado (P)	El usuario se da de baja del viaje	S	N	Se recibe el mensaje "Passenger removed from trip", pero el usuario sigue apuntado al viaje en la tabla trip_users
13.2	Darse de baja de un viaje al que se está apuntado (D)	No es posible	S	S	

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 15 ( Show Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
15.1.1	Ver detalles de un viaje (P)	Se muestran los detalles del viaje	S	S	
15.1.2	Ver detalles de un viaje (D)	Se muestran los detalles del viaje	S	S	
15.2.1	Pulsar 'Return' para volver a la lista de viajes encontrados (P)	Se muestra la lista con viajes encontrados	S	N	Se recibe un mensaje de error, y no se vuelve a la pantalla anterior: "No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista 'showTrip.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'"
15.2.2	Pulsar 'Return' para volver a la lista de viajes encontrados (D)	Se muestra la lista con viajes encontrados	S	N	Se recibe un mensaje de error, y no se vuelve a la pantalla anterior: "No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista 'showTrip.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'"

  

TOTAL Tests	21		
Correctos	15	71,43%	
Incorrectos	6	28,57%	



## 4.4 Componente Comms

Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 20 ( AskQuestion D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Hacer una pregunta sobre un trayecto sin estar identificado	No se puede	S	S	
	2 Hacer una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Conductor	No se puede	S	S	
	3 Hacer una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Pasajero	Se abre un formulario para rellenar.	S	S	
	3.1 No rellenar Subject o Body	La pregunta no puede ser añadida	N	N	La pregunta se añade cuando no debería
	3.2 Rellenar ambos	La pregunta puede ser añadida	S	S	Depende del caso 3.
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 8 ( ReplyQuestion D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Responder una pregunta sobre un trayecto sin estar identificado	No se puede	S	N	Se muestra la opción cuando no debería.
	2 Responder una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Pasajero	No se puede	S	S	
	3 Responder una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Conductor	Se abre un formulario para rellenar.	N		Depende del caso de uso en el que se añade un viaje.
	3.1 No rellenar Subject o Body	La contestación no puede ser añadida	N		Depende del caso 3
	3.2 Rellenar ambos	La contestación puede ser añadida	N		Depende del caso 3
	4 Se añade una contestación tras una contestación.	La contestación se añade	N		Depende del caso 3
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 19 ( ShowTripComments D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes sin estar identificado	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	2 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes estando identificado como Pasajero	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	3 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes estando identificado como Conductor	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 16 ( rateDriver D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Valorar a un conductor sin estar identificado	No se puede	S	S	
	2 Valorar a un conductor estando identificado como Conductor	No se puede	S	S	
	3 Valorar a un conductor estando identificado como Pasajero	Se abre un formulario para rellenar.	S	N	No se muestra la opción.
	2.1 No rellenar alguno de los campos	La valoración no puede ser añadida	N		Depende del caso 3
	2.2 Rellenar todos los campos	La valoración se añade.	N		Depende del caso 3
	3 Añadir una valoración con otra creada.	La nueva valoración se añade.	N		Depende del caso 3
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 19 ( ShowDriverComments D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes sin estar identificado	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	2 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes estando identificado como Pasajero	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	3 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes estando identificado como Conductor	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
TOTAL Tests			23		
Correctos			13	56,52%	
Incorrectos			10	43,48%	

## **5 Resultados primera revisión**

Tras revisar los resultados de las primeras pruebas de integración nos encontramos con un elevado número de errores (de 73 escenarios sólo 42, 57%) fueron satisfactorios.

Sin embargo tras una revisión conjunta del grupo de desarrollo observamos que muchos de ellos son comunes (no controlar los permisos del usuario para realizar ciertas acciones, datos de pruebas mal cargados o simplemente que la operación no se encontraba lo suficientemente accesible) por lo que serán resueltos en la siguiente iteración y vueltos a probar.

## 6 Segunda revisión

### 6.1 Componente User

Probador	Mercedes Pérez
Componente	User
Caso de uso	CU 1 (login D, P)

Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	LoginDriver	correcto	S	S	faltaría añadir un mensaje con "Autenticación correcta"
2	LoginPassword	correcto	S	S	faltaría añadir un mensaje con "Autenticación correcta"
3	Mis cosas				
3.1	Gestión Mis coches				
3.1.1	AddCar	correcto			
	AddCar - repetir matrícula	correcto, pero perfilando mensaje	S	S	Me sale este mensaje de error: No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista '/addCar.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'. Sería recomendable poner un mensaje de error del tipo "La matrícula xxx ya está en el sistema"
2.1.2					
2.1.3	AddCar - campos vacios	correcto	S	S	
2.1.4					
	DeleteCar	correcto	S	S	
2.1.5	ListAllCars	correcto	S	S	
3	Logout	correcto	S	S	
4	Login RegisterPassenger	correcto	S	S	
5	Login RegisterDriver	correcto	S	S	

Probador	Mercedes Pérez
Componente	User
Caso de uso	CU 3( registerDriver D, P )

Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	RegisterDriver	correcto	S	S	
2	RegisterPassenger	correcto	S	S	

Probador	Mercedes Pérez
Componente	User
Caso de uso	CU 10( Modificar los datos personales D, P )

Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1	updatePersonalData Driver	correcto	S	S	
2	updatePersonalData Passenger	correcto	S	S	

<b>TOTAL Tests</b>	13	
<b>Correctos</b>	13	100,00%
<b>Incorrectos</b>	0	0,00%

## 6.2 Componente Admin

Probador	Jorge Aguilera
Componente	Administration
Caso de uso	CU 5 ( findMyTrips D )
Escenarios	Descripción

Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1 listar trips sin estar identificado	no se puede	S	S	
2 listar trips sin tener ninguno creado	lista vacía	S	S	
3 listar trips con un único trip	lista de un elemento con los datos del mismo	S	S	
4 listar trips con varios trips	lista de varios viajes con los datos de cada uno	S	S	

Probador	Jorge Aguilera
Componente	Administration
Caso de uso	CU 6 ( addTrip D )
Escenarios	Descripción

Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1 add trip sin estar identificado	no se puede	S	S	
2 add trip siendo pasajero	no se puede	S	S	
3 add trip sin tener ninguno creado				
3.1 no rellenar todos los campos	no se permite y se validan los campos	S	S	
3.2 rellenar todos los campos	se crea un trip en la bbdd	S	S	
4 add trip con otro trip creado	se crea otro trip en la bbdd	S	S	

Probador	Jorge Aguilera
Componente	Administration
Caso de uso	CU 7 ( findAllPassengers D )
Escenarios	Descripción

Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1 findPassengers sin estar identificado	no se puede	S	s	no se permite
2 Find Passengers sin tener ningun trip creado	no se puede	S	S	
2.1 find passengers en un trip con 1 pasajero	se muestran los datos de un pasajero	S	S	
2.2 find passengers en un trip con varios pasajeros	se muestran los datos de todos los pasajeros	S	S	

Probador	Jorge Aguilera
Componente	Administration
Caso de uso	CU 9 ( updatTripInformation D )
Escenarios	Descripción

Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
1 update sin estar registrado	no se puede	S	S	
2 update sin tener trip	no se puede	S	S	
3 update trip				
3.1 no rellenar algún campo	no se permite y se validan los campos	S	S	
3.2 modificar la descripción	se permite y la descripción se actualiza	S	S	

TOTAL Tests	16		
Correctos	16	100,00%	
Incorrectos	0	0,00%	

## 6.3 Componente Comms

Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 20 ( AskQuestion D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Hacer una pregunta sobre un trayecto sin estar identificado	No se puede	S	S	
	2 Hacer una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Conductor	No se puede	S	S	
	3 Hacer una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Pasajero	Se abre un formulario para rellenar.	S	S	
	3.1 No rellenar Subject o Body	La pregunta no puede ser añadida	S	S	
	3.2 Rellenar ambos	La pregunta puede ser añadida	S	S	Depende del caso 3.
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 8 ( ReplyQuestion D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Responder una pregunta sobre un trayecto sin estar identificado	No se puede	S	S	
	2 Responder una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Pasajero	No se puede	S	S	
	3 Responder una pregunta sobre un trayecto estando identificado como Conductor	Se abre un formulario para rellenar.			Depende del caso de uso en el que se añade un viaje.
	3.1 No rellenar Subject o Body	La contestación no puede ser añadida	S	S	
	3.2 Rellenar ambos	La contestación puede ser añadida	S	S	
	4 Se añade una contestación tras una contestación.	La contestación se añade	N		Las especificaciones no indican que se pueda hacer esto.
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 19 ( ShowTripComments D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes sin estar identificado	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	2 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes estando identificado como Pasajero	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	3 Listar comentarios de un viaje desde el listado de viajes estando identificado como Conductor	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 16 ( rateDriver D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Valorar a un conductor sin estar identificado	No se puede	S	S	
	2 Valorar a un conductor estando identificado como Conductor	No se puede	S	S	
	3 Valorar a un conductor estando identificado como Pasajero	Se abre un formulario para rellenar.	S		
	2.1 No rellenar alguno de los campos	La valoración no puede ser añadida	N		
	2.2 Rellenar todos los campos	La valoración se añade.	N		
	3 Añadir una valoración con otra creada.	La nueva valoración se añade.	N		
Probador	Emilio Molina				
Componente	Communication				
Caso de uso	CU 19 ( ShowDriverComments D )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
	1 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes sin estar identificado	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	2 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes estando identificado como Pasajero	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	
	3 Listar comentarios de un Conductor desde el listado de viajes estando identificado como Conductor	Un listado de comentarios debe mostrarse	S	S	

<b>TOTAL Tests</b>	23	
<b>Correctos</b>	19	82,61%
<b>Incorrectos</b>	4	17,39%

## 6.4 Componente Trip

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 4 ( Find Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
4.1	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes sin estar logueado	No es posible	S	S	
4.2	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes estando logueado como pasajero	Aparece el formulario de búsqueda	S	S	
4.3	Acceder a la pantalla de búsqueda de viajes estando logueado como conductor	Aparece el formulario de búsqueda	S	S	
4.4.1	Buscar un viaje sin especificar fecha, origen ni destino(P)	No hay resultados	S	S	
4.4.2	Buscar un viaje sin especificar fecha, origen ni destino(D)	No hay resultados	S	S	
4.5.1	Buscar un viaje especificando solo fecha(P)	No hay resultados	S	S	
4.5.2	Buscar un viaje especificando solo fecha(D)	No hay resultados	S	S	
4.6.1	Buscar un viaje especificando origen y destino, pero no fecha(P)	Aparecen resultados relevantes	S	S	
4.6.2	Buscar un viaje especificando origen y destino, pero no fecha(D)	Aparecen resultados relevantes	S	S	
4.7.1	Buscar un viaje especificando fecha, origen y destino(P)	Aparecen resultados relevantes	S	N	Es necesario hacer click 2 veces en 'Buscar' para que aparezcan resultados
4.7.2	Buscar un viaje especificando fecha, origen y destino(D)	Aparecen resultados relevantes	S	N	Es necesario hacer click 2 veces en 'Buscar' para que aparezcan resultados

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 12 ( Register in Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
12.1.1	Reservar plaza logueado como conductor	No es posible registrarse	S	N	El usuario no se añade en la tabla trip_users, pero se recibe el mensaje "Passenger enrolled to trip "
12.1.2	Reservar plaza logueado como pasajero	El pasajero se registra	S	S	
12.2	Reservar plaza en un viaje al que ya se está apuntado	No es posible registrarse	S	S	
12.3	Reservar plaza sin estar logueado	No es posible	S	S	

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 13 ( Remove from Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
13.1	Darse de baja de un viaje al que se está apuntado (P)	El usuario se da de baja del viaje	S	N	Se recibe el mensaje "Passenger removed from trip", pero el usuario sigue apuntado al viaje en la tabla trip_users
13.2	Darse de baja de un viaje al que se está apuntado (D)	No es posible	S	S	

  

Probador	Iván Pintor				
Componente	Trip				
Caso de uso	CU 15 ( Show Trip )				
Escenarios	Descripción	Resultado esperado	Testeado (S/N)	Correcto (S/N)	Observaciones
15.1.1	Ver detalles de un viaje (P)	Se muestran los detalles del viaje	S	S	
15.1.2	Ver detalles de un viaje (D)	Se muestran los detalles del viaje	S	S	
15.2.1	Pulsar 'Return' para volver a la lista de viajes encontrados (P)	Se muestra la lista con viajes encontrados	S	N	Se recibe un mensaje de error, y no se vuelve a la pantalla anterior: "No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista 'showTrip.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'"
15.2.2	Pulsar 'Return' para volver a la lista de viajes encontrados (D)	Se muestra la lista con viajes encontrados	S	N	Se recibe un mensaje de error, y no se vuelve a la pantalla anterior: "No se puede encontrar el caso de navegación coincidente del ID de vista 'showTrip.xhtml' para la acción '{1}' con el resultado '{2}'"

  

TOTAL Tests	21		
Correctos	15	71,43%	
Incorrectos	6	28,57%	

## **7 Resultado segunda iteración**

Si bien en la primera revisión se detectaron 31 test con mal funcionamiento la posibilidad de realizar una segunda revisión ha permitido reducirlos a 10, obteniendo un porcentaje de test válidos de 86%.

Tras estas fases de testeo el equipo ha valorado que los test que se plantean con el sistema Maven y sus plugins Junit (funcionales) y Arquillian (integración) hubieran permitido un mayor número de casos a probar así como asegurado una mayor calidad en la entrega. Aún así al haber reservado unos días para una segunda revisión ha permitido mejorar la calidad de la entrega.