

Ejercicio 9

Casos de uso: publicar viaje, postularse como compañía, elegir compañía, realizar registro, realizar autenticación, cerrar sesión, terminar viaje, calificar viajante, conocer opinión

Actores involucrados: chofer, copiloto, usuario no registrado, usuario, usuario autenticado

Caso de uso	Publicar viaje	
Descripción	Evento en el que un usuario autenticado publica un viaje	
Actores involucrados	Usuario autenticado	
Precondiciones	-	
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del usuario
	P1: un usuario autenticado solicita publicar un viaje	P2: el sistema pide ingresar la fecha, hora y automóvil que se utilizará
	P3: el usuario ingresa los datos pedidos	P4: el sistema recibe los datos
		P5: el sistema valida la fecha y hora del viaje
		P6: el sistema comprueba si el usuario adeuda calificaciones
		P7: se publica el viaje y habilita que otros usuarios se postulen como acompañantes
Curso alternativo	P5 alternativo: el sistema determina que la fecha y hora ingresadas se	

	interponen con otro viaje. Se informa al usuario. Vuelve a	
	P6 alternativo: el sistema informa que el usuario adeuda calificaciones. Fin del caso de uso	
Postcondiciones		

Caso de uso	Postularse como compañía	
Descripción	Evento en el que un usuario autenticado se postula como acompañante en un viaje publicado	
Actores involucrados	Usuario autenticado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: el usuario autenticado solicita postularse como compañía en un viaje	P2: el sistema postula al usuario al viaje
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se postuló al usuario a un viaje	

Caso de uso	Conocer opinión	
Descripción	Evento en el que un usuario autenticado revisa las opiniones que otro usuario posee sobre sus viajes realizados	
Actores involucrados	Usuario autenticado	

Precondiciones		
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: el usuario autenticado solicita ver las opiniones sobre viajes de otro usuario	P2: el sistema muestra las opiniones de viaje del usuario seleccionado
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se mostró las opiniones de viaje de un usuario	

Caso de uso	Elegir compañía	
Descripción	Evento en el que el dueño de un viaje (o chofer) elige si un usuario postulado a compañía puede participar o no del viaje	
Actores involucrados	Chofer	
Precondiciones	Haber ejecutado el caso de uso "Publicar viaje"	
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: el chofer solicita ver la lista de postulados a un viaje del que es dueño	P2: el sistema muestra la lista de postulados al viaje elegido y por cada postulado pregunta si desea aceptarlo o no al viaje
	P3: el chofer elige opciones	P4: el sistema recibe las opciones elegidas
		P5: el sistema registra las opciones
		P6: el sistema informa a los usuarios postulados el resultado la decisión que les corresponde

Curso alternativo		
Postcondiciones	Se eligió sobre los usuarios postulados	
Caso de uso	Realizar registro	
Descripción	Evento en el que un usuario no registrado quiere registrarse	
Actores involucrados	Usuario no registrado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: un usuario no registrado solicita registrarse en el sistema	P2: el sistema pide que se ingrese nombre de usuario, correo electrónico y contraseña
	P3: el usuario ingresa los datos solicitados	P4: el sistema recibe los datos ingresados
		P5: el sistema verifica que el correo electrónico no esté ya registrado
		P6: se registra satisfactoriamente un nuevo usuario
Curso alternativo	P5 alternativo: el sistema informa que ese correo ya está registrado. Vuelve al paso 2	
Postcondiciones	Se registró un nuevo usuario	
Caso de uso	Iniciar sesión	

Descripción	Evento en el que un usuario quiere iniciar sesión	
Actores involucrados	Usuario	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: un usuario solicita iniciar sesión en el sistema	P2: el sistema pide ingresar correo electrónico y contraseña
	P3: el usuario ingresa los datos solicitados	P4: el sistema recibe los datos
		P5: el sistema verifica que los datos sean correctos
		P6: el sistema autentica al usuario en el sistema
Curso alternativo	P5 alternativo: el sistema informa que el correo y la contraseña no son válidos. Vuelve al P2	
Postcondiciones	El usuario inició sesión en el sistema	

Caso de uso	Cerrar sesión	
Descripción	Evento en el que un usuario autenticado cierra sesión en el sistema	
Actores involucrados	Usuario autenticado	
Precondiciones		
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: el usuario autenticado	P2: el sistema guarda los

	selecciona la opción de cerrar sesión	datos de la sesión del usuario y cierra la sesión
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se cerró la sesión del usuario	

Caso de uso	Terminar viaje	
Descripción	Evento en el que un chofer termina el viaje que publicó	
Actores involucrados	Chofer	
Precondiciones	Se ejecutó el caso de uso "Publicar viaje"	
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P1: el usuario selecciona la opción para terminar el viaje	P2: el sistema termina el viaje publicado
		P2.1: si hay copilotos, el sistema ejecuta el caso de uso calificar viajante. Para los usuarios postulados de compañía una vez por el chofer. Para el chofer una vez para cada copiloto.
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se finalizó el viaje	

Caso de uso	Calificar viajante	
Descripción	Evento en el que un chofer califica a un acompañante o un acompañante califica al chofer	
Actores involucrados	Chofer o acompañante	

Precondiciones	Debe haberse ejecutado el caso de uso "Terminar viaje"	
Curso normal	Acciones del usuario	Acciones del sistema
	P2: el usuario selecciona una opción	P1: el sistema solicita seleccionar una opción (calificar) a un usuario
		P3: el sistema recibe la opción seleccionada
		P4: el sistema calcula la nueva reputación del usuario calificado según el valor de la calificación recibida.
Curso alternativo		
Postcondiciones	Se calificó un usuario	