Práctica 2 - Parte 2 FIS Ingeniería de requisitos Modelos de caso de uso



UNIVERSIDAD DE GRANADA



Raúl Del Pozo Moreno Pablo Lombardero Ros Nikita Stetskiy Miguel Ángel Campos Cubillas

Índice

- 1. Descripción de los caso de uso (extendido)
 - a. Miguel Ángel Campos Cubillas
 - i. CU 01 Nuevo Servicio Turístico
 - ii. CU_02 Eliminar Servicio Turístico
 - iii. CU 03 Modificar Servicio Turístico
 - iv. CU 04 Consultar Servicio Turistico
 - v. CU 05 Nueva Actividad Turística
 - vi. CU 07 Modificar Actividad Turística
 - vii. CU 08 Consultar Actividad Turística
 - viii. CU_09 Ofertar Actividad Turística
 - ix. CU 10 Eliminar oferta AT
 - x. CU 11 Modificar oferta AT
 - xi. CU 12 Consultar oferta AT
 - xii. CU_13 Búsqueda remota de información turística
 - xiii. CU_14 Reserva de paquete turistico
 - xiv. CU_15 Confirmar reserva paquete turistico
 - xv. CU_16 Modificar reserva paquete turistico
 - b. Pablo Lombardero Ros
 - i. CU_17 Cancelar reserva paquete turistico
 - ii. CU_18 Reserva remota de paquete turistico
 - iii. CU 19 Consulta remota de paquete turistico
 - iv. CU 20 Nuevo cliente
 - v. CU 21 Eliminar cliente
 - vi. CU 22 Modificar datos cliente
 - vii. CU 23 Consultar datos cliente
 - viii. CU 24 Nuevo grupo
 - ix. CU_25 Eliminar grupo
 - x. CU 26 Modificar grupo
 - xi. CU_27 Consultar grupo
 - xii. CU 59 Registrarse
 - xiii. CU 60 Identificación
 - xiv. CU 30 Consentir/rechazar recepción de publicidad
 - xv. CU 31 Nuevo circuito turistico
 - xvi. CU 06 Modificar Actividad Turística

- c. Raúl Del Pozo Moreno
 - i. CU 32 Eliminar circuito turistico
 - ii. CU 33 Modificar circuito turistico
 - iii. CU 34 Consultar circuito turistico
 - iv. CU 35 Ofertar circuito turistico
 - v. CU_36 Eliminar oferta CT
 - vi. CU 37 Modificar oferta CT
 - vii. CU 38 Consultar oferta CT
 - viii. CU_39 Producción de los agentes
 - ix. CU_40 Reflejar observaciones
 - x. CU_41 Eliminar agente
 - xi. CU 42 Consultar agente
 - xii. CU_43 Nuevo agente
 - xiii. CU 44 Modificar agente
 - xiv. CU_45 Pago presencial
 - xv. CU_46 Pago metálico
- d. Nikita Stetskiy
 - i. CU 47 Pago electrónico
 - ii. CU_48 Pago remoto
 - iii. CU_49 Abono metálico
 - iv. CU_50 Abono electrónico
 - v. CU 51 Abono presencial
 - vi. CU 52 Nueva lista de distribución
 - vii. CU 53 Eliminar lista distribución
 - viii. CU 54 Modificar lista de distribución
 - ix. CU_55 Consultar la lista de distribución
 - x. CU 56 Actualizar lista distribución
 - xi. CU 57 Preparar información de envío
 - xii. CU 58 Ordenar envio
 - xiii. CU 28 Añadir cliente al grupo
 - xiv. CU 29 Quitar cliente de grupo
- 2. Diagrama de actividad
- 3. Glosario de términos extendido

1. Descripción de los caso de uso (extendido)

1.1. CU_01 Nuevo Servicio Turístico

Caso de uso	Nuevo Servicio Turístico		CU_01			
Actores	Agente					
Tipo	Primario					
Referencias						
Precondición	El servicio turístico debe de ser válido.					
Poscondición	El servicio turístico debe ser añadido a la lista de servicios turísticos.					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Permitir al agente incluir nuevos servicios turísticos en la plataforma.

Resumen

El Agente solicita añadir contenido sobre un servicio turístico en la plataforma, indicando los datos del mismo.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita añadir un nuevo servicio turístico a la plataforma.	2	Valida los datos del nuevo servicio turístico		
		3	Inserta los datos del nuevo servicio turístico		
		4	Comprueba que el nuevo servicio turístico figura en el sistema		
5	Agente: Informa que el nuevo servicio turístico se ha añadido				

Curso A	lterno
2a	Agente: Si los datos del nuevo servicio turístico son erróneos se finaliza con el proceso.

Otros datos						
Frecuencia esperada	1 vez a la semana	Rendimiento				
Importancia alta		Urgencia	alta			
Estado		Estabilidad	Muy alta			

Comentarios		

1.2. Eliminar Servicio Turístico

Caso de uso	Eliminar Servicio Turístico CU_02					
Actores	Agente					
Tipo	Primario					
Referencias						
Precondición	El servicio turístico debe estar registrado en el sistema.					
Poscondición	La información sobre el sistema turístico queda borrada del sistema.					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

El Agente elimina un servicio turístico del sistema.

Resumen

El Agente solicita la eliminación de contenido sobre un servicio turístico en la plataforma, indicando los datos del mismo.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita la eliminación de un servicio turístico	2	Inserta los datos del servicio turístico		
		3	El agente comprueba que el servicio turístico ya no figura en el sistema		
4	Agente: Informa de la eliminación del servicio turístico				

Curso A	Curso Alterno				
2a	Agente: Si no se encuentran datos acerca de ese servicio turístico se finaliza el proceso de eliminación de contenido.				

Otros datos						
Frecuencia esperada	1 vez a la semana	Rendimiento				
Importancia alta		Urgencia	alta			
Estado		Estabilidad	Muy alta			

Comentarios		

1.3. Modificar Servicio Turístico

Caso de uso	Modificar Servicio Turístico CU_				
Actores	Agente				
Tipo	Primario				
Referencias					
Precondición	El servicio turístico debe figurar en la plataforma.				
Poscondición	Los datos del servicio turístico tienen que haber sido modificados				
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente modifica los datos de un servicio turístico.

Resumen

El agente solicita la modificación de un servicio turístico. Si los datos figuran en el sistema, se procede a cambiar los mismos a gusto del agente.

Curso	Curso Normal					
1	Agente: Solicita la modificación de la información	2	Se verifican los datos del servicio turístico			
		3	Se modifican los datos del servicio turístico			
4	Agente: Confirma la modificación de los datos del servicio turístico					

Curso Alterno				
2a	Agente: Si los datos del servicio turístico no son válidos se finaliza con el proceso de modificación de información			
3a	Agente: Si los datos modificados no tienen coherencia se finaliza con el proceso de modificación y se mantienen los valores iniciales			

Otros datos				
Frecuencia esperada	2 veces por semana	Rendimiento		
Importancia	alta	Urgencia	alto	
Estado		Estabilidad	Muy alto	

Comentarios		

1.4. Consultar Servicio Turístico

Caso de uso	Consultar Servicio Turístico CU_04				CU_04
Actores	Agente				
Tipo	Primaria				
Referencias					
Precondición	Precondición El servicio turístico debe estar previan		ente registra	do en el s	istema.
Poscondición	Se devuelve la información referente a		l servicio turi	stico	
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente recibe la información sobre un servicio turístico existente.

Resumen

El agente solicita información acerca de un servicio turístico en la plataforma y en caso de existir, se devuelve información sobre el mismo.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita información sobre el servicio turístico	2	Se comprueba la existencia del servicio turístico		
		3	Se realiza un informe sobre los datos del servicio turístico		
		4	Los datos del servicio turístico se muestran al agente		
5	Agente: Confirma la existencia de la información sobre el servicio turístico y la comparte				

Curso A	Curso Alterno			
2a	Agente: Si el servicio turístico no existe se finaliza el proceso de solicitud de información			

Otros datos				
Frecuencia esperada	Varias veces al día	Rendimiento		
Importancia	alta	Urgencia	alta	
Estado		Estabilidad	Muy alta	

Comentarios		

1.5. Nueva Actividad Turística

Caso de uso	Nueva Actividad Turística CU_05			CU_05	
Actores	Agente				
Tipo	Básico, esencial				
Referencias					
Precondición	Los servicios turísticos que la componen deben de figurar en el sistema			el sistema	
Poscondición	La nueva actividad turística figura en el sistema				
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Incluir una nueva actividad turística en la plataforma

Resumen

El agente configura un conjunto de servicios turísticos en torno a una actividad turística que los engloba. Si estos servicios existen, la actividad se registra en el sistema.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita incluir una nueva actividad turística en la plataforma		Se consulta la existencia de los servicios turísticos que la componen		
		3	La actividad turística se compone		
		4	Se introducen los datos sobre la actividad turística en la plataforma		
5	Agente: Confirma la inclusión de nuevo contenido en la plataforma				

Curso Alterno				
3а	Agente: Si en el paso anterior no se verifica la existencia de alguno de los servicios turísticos que pasan a componer la AT se finaliza el proceso			
4a	Agente: Si los datos que se introducen acerca de la AT son erróneos se finaliza con el proceso			

Otros datos				
Frecuencia esperada	1 vez por semana	Rendimiento		
Importancia	media	Urgencia	media	
Estado		Estabilidad	Muy alta	

Comentarios		

1.6. Modificar Actividad Turística

Caso de uso	Modificar Actividad Turística		CU_07			
Actores	Agente					
Tipo	Básico, esencial					
Referencias						
Precondición	La actividad turística debe de figurar en la plataforma					
Poscondición	Los datos de la actividad turística deben de haber sido modificados					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Modificar los datos de una actividad turística

Resumen

El agente solicita la modificación de una actividad turística y ello se produce si dicha actividad turística figura en el sistema

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita la modificación de una AT	2	Se comprueba la existencia de información acerca de la AT		
		3	La nueva información se determina		
		4	Se introduce la nueva información en el sistema		
5	Agente: Confirma la modificación de la AT				

Curso Alterno					
3a	Agente: Si la información acerca de la AT no existe se finaliza el proceso de determinación de nueva información				
4a	Agente: Si la información que se introduce es errónea se finaliza con el proceso de inclusión de nueva información en el sistema				

Otros datos					
Frecuencia esperada	3 veces por semana	Rendimiento			
Importancia	media	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.7. Consultar Actividad Turística

Caso de uso	Consultar Actividad Turístic		CU_08			
Actores	Agente					
Tipo	Básica, esencial					
Referencias						
Precondición	Debe de existir información acerca de la actividad turística.					
Poscondición	Se devuelve información acerca de la actividad turística.					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Consultar información acerca de una actividad turística existente en la plataforma

Resumen

El agente solicita una consulta acerca de una actividad turística. Si la AT figura en el sistema se devuelve la información referente a la misma.

Curso	Curso Normal					
1	Agente: Solicita una consulta sobre una actividad turística	2	Se comprueba la existencia de información sobre la actividad turística			
		3	Se devuelve información sobre la actividad turística			
		4	El agente revisa la información obtenida			
5	Agente: Confirma la recepción de información					

Curso A	Curso Alterno					
2a	Agente: Si la información sobre la actividad turística es inexistente se finaliza con el proceso de consulta					

Otros datos					
Frecuencia esperada	Varias veces al día	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.8. Ofertar Actividad Turística

Caso de uso	Ofertar Actividad Turística				CU_09
Actores	Agente				
Tipo	Básico, esencial				
Referencias					
Precondición	La actividad turística debe figurar en la plataforma				
Poscondición	Se oferta una actividad turística				
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Ofertar una actividad turística existente en la plataforma

Resumen

El agente oferta una actividad turística teniendo en cuenta las disponibles en la plataforma para conseguir atraer gente a la misma

Curso	Curso Normal			
1	Agente: Solicita ofertar una actividad turística	2	Se comprueba la existencia de la actividad turística	
		3	Se comprueba la disponibilidad de la actividad turística	
		4	Se oferta la actividad turística en la plataforma	
5	Agente: Se confirma la oferta de la actividad turística			

Curso Al	Curso Alterno			
2a	Agente: Si no existe la actividad turística, se finaliza con el proceso de oferta			
3a	Agente: Si ya se encuentra disponible el producto, es decir, ha sido ofertado previamente. Se finaliza con el proceso de oferta			

Otros datos				
Frecuencia esperada	cuencia esperada 3 veces en semana Rendimiento			
Importancia alta		Urgencia	alta	
Estado		Estabilidad	Muy alta	

Comentarios		

1.9. Eliminar oferta AT

Caso de uso	Eliminar oferta AT			CU_10	
Actores	Agente				
Tipo	Básico, esencial				
Referencias					
Precondición	Debe existir información sobre la oferta en la plataforma				
Poscondición	Poscondición La oferta queda eliminada de la platafe		rma		
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Eliminar la oferta de una actividad turística en la plataforma.

Resumen

El agente elimina la actividad turística de la plataforma tras comprobar su existencia en la plataforma.

Curso	Curso Normal		
1	Agente: Solicita la eliminación de una oferta de una actividad turística	2	Se comprueba la existencia de la actividad turística
		3	Se elimina la información sobre la actividad turística de la plataforma
4	Agente: Confirma la eliminación de la actividad turística de la plataforma		

Curso Alterno				
	Agente: Si se comprueba la inexistencia de información de la actividad turística en la plataforma, se finaliza el proceso.			

Otros datos				
Frecuencia esperada 1 vez en semana		Rendimiento		
Importancia	media	Urgencia	media	
Estado		Estabilidad	Muy alta	

Comentarios		

1.10. Modificar oferta AT

Caso de uso	Modificar oferta AT		CU_11		
Actores	Agente				
Tipo	Básica, esencial				
Referencias					
Precondición	Debe de existir una oferta sobre la actividad turística				
Poscondición Se modifica la información acerca de l		a oferta sobr	e la AT		
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Modificación de la información acerca de la oferta de la actividad turística

Resumen

El agente recopila la información de la oferta sobre la actividad turística escogida, si esta existe y la modifica a su antojo.

Curso	Curso Normal		
1	Agente: Solicita la modificación de la oferta sobre una actividad turística	2	Se comprueba la existencia de información acerca de la actividad turística y su oferta a modificar
		3	Determinan las modificaciones pertinentes
		4	Se introducen los cambios y modificaciones en la oferta de la actividad turística
5	Agente: Confirma la modificación de la oferta sobre la actividad turística seleccionada		

Curso Alterno			
2a	Agente: Si no existe información acerca de la actividad turística o en su defecto sobre la oferta referente a la existente actividad turística referenciada, se cancela el proceso de modificación de la oferta.		
3а	Agente: Si los cambios planteados son inconsistentes se descartan y se finaliza el proceso de modificación de la oferta.		

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez en semana	Rendimiento			
Importancia	media	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.11. Consultar oferta AT

Caso de uso	Consultar oferta AT			CU_12		
Actores	Agente					
Tipo	Básico, esencial	Básico, esencial				
Referencias						
Precondición	Tanto la actividad turística como la oferta deben de figurar en el sistema					
Poscondición	Se devuelve la información acerca de la oferta sobre la AT					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Consultar información acerca de la oferta sobre una actividad turística determinada

Resumen

El agente solicita la consulta sobre una oferta aplicada a una actividad turística determinada. Si existe información acerca de dicha oferta, se le proporciona.

Curso Normal				
1	Agente: Solicita la consulta de información sobre una oferta aplicada a una actividad turística determinada	2	Se consulta la existencia de información sobre la actividad turística y sobre la oferta aplicada a la misma	
		3	Se devuelve la información referente a la oferta aplicada a la actividad turística	
4	Agente: Realiza la confirmación de la recepción de dicha información			

Curso A	Curso Alterno			
2a	Agente: Se consulta la existencia de información sobre la actividad turística y la oferta aplicada a la misma, si no se encuentra nada se finaliza con el proceso.			

Otros datos					
Frecuencia esperada	1 vez en semana	Rendimiento			
Importancia	media	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.12. Búsqueda remota de información turística

Caso de uso	Búsqueda remota de información turística				CU_13	
Actores	Cliente					
Tipo	Básica, esencial	Básica, esencial				
Referencias						
Precondición	El cliente que realiza la bús	El cliente que realiza la búsqueda remota debe de estar registrado				
Poscondición	Se devuelve información turística remotamente al cliente					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Realizar una búsqueda remota de información turística

Resumen

El cliente, previamente registrado solicita información remotamente con respecto a unos patrones de búsqueda y la recibe siempre y cuando los elementos de búsqueda concuerden con una información existente en la base de datos

Curso	Curso Normal				
1	Cliente: Solicita información turística remotamente	2	Se comprueba que el cliente que solicita la información esté registrado		
		3	Se comprueba la existencia de los datos referentes a la búsqueda		
		4	Se devuelven los datos referentes a la búsqueda		
5	Cliente: Recibe la información				

Curso Alterno				
2a	Cliente: Si el cliente no se encuentra registrado, se le restringe la realización de búsqueda remota, finaliza el protocolo			
3а	Cliente: en caso de que la búsqueda no concuerde con datos existentes en la base de datos, se finaliza el proceso de búsqueda			

Otros datos					
Frecuencia esperada	Varias veces por día	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	alta		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.13. Reserva de paquete turístico

Caso de uso	Reserva de paquete turístico			CU_14		
Actores	Agente, Cliente	Agente, Cliente				
Tipo	Primario, esencial					
Referencias						
Precondición	El paquete turístico debe de ser existente y el cliente debe de estar registrado.					
Poscondición	El paquete turístico seleccionado queda reservado a nombre de un cliente.					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Reservar un paquete turístico a nombre de un cliente.

Resumen

Un cliente registrado solicita la reserva de un paquete turístico existente y el agente del sistema gestiona el proceso de reserva para que se cumpla todo el protocolo adecuadamente.

Curso	Normal		
1	Cliente: Solicita la reserva de un paquete turístico	2	Se comprueba que el cliente se encuentra registrado
3	Agente: Recibe la solicitud de reserva de un paquete turístico	4	Comprueba la validez de la solicitud
		5	Comprueba la existencia del paquete turístico a reservar
		6	Solicita la información necesaria para la reserva al cliente
7	Cliente: Aporta la información necesaria para la reserva		
8	Agente: Recibe la información de la reserva	9	Se completa el proceso de reserva a nombre del cliente
10	Agente: el agente confirma la solicitud y tramita la reserva		

Curso A	Curso Alterno				
2a	Cliente: Si el cliente no está registrado, finaliza el proceso de reserva				
4a	Agente: Si la solicitud es errónea, finaliza el proceso de reserva				
5a	Agente: Si la solicitud no se refiere a un paquete válido, finaliza el proceso de reserva				
8a	Agente: Si la información recibida por el agente es errónea, finaliza el proceso de reserva				

Otros datos					
Frecuencia esperada	Varias veces por día	Rendimiento			
Importancia alta		Urgencia	alta		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.14. Confirmar reserva paquete turístico

Caso de uso	Confirmar reserva paquete turístico			CU_15		
Actores	Agente, Cliente	Agente, Cliente				
Tipo	Primaria, esencial					
Referencias						
Precondición	La reserva debe de haberse realizado previamente					
Poscondición	La reserva queda confirmada					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Confirmar la reserva de un paquete turístico

Resumen

El agente confirma la reserva de un paquete a nombre de un cliente registrado

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Solicita la confirmación de la reserva del paquete turístico	2	Se confirma la información referente a la reserva		
		3	Se le pide la confirmación final de reserva al cliente		
4	Cliente: Recibe la petición de confirmación de reserva	5	Confirma la reserva		
6	Agente: Confirma finalmente la reserva				

Curso Alterno				
2a	Agente: Si la información de la reserva es errónea se cancela la reserva del paquete turístico			
4a	Cliente: Si el cliente no confirma la reserva se cancela			

Otros datos					
Frecuencia esperada	Varias veces por día	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	alta		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.15. Modificar reserva paquete turístico

Caso de uso	Modificar reserva paquete turístico			CU_16		
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Básica, esencial	Básica, esencial				
Referencias						
Precondición	La reserva debe de haber sido confirmada previamente					
Poscondición	La información de la reserva queda modificada					
Autor	Miguel Ángel Campos Cubillas	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Modificar la información referente a la reserva de un paquete turístico

Resumen

El cliente solicita la modificación de la información referente a una de sus reservas de paquetes turísticos. El agente revisa la solicitud y en función de los cambios permite la modificación o no.

Curso	Normal		
1	Cliente: Solicita la modificación de una de sus reservas		
2	Agente: Recibe la solicitud de modificación de reserva del cliente	3	Verifica la existencia de la reserva
		4	Solicita los datos de modificación de la reserva
5	Cliente: Recibe la solicitud de datos de modificación de la reserva	6	Envía los datos de modificación
7	Agente: Recibe los datos de modificación	8	Revisa los datos y verifica la modificación
9	Agente: Confirma la modificación y realiza los cambios		

Curso Al	Curso Alterno		
3a	Agente: Si la reserva no existe se cancela la modificación de la reserva		
8a	Agente: Si los datos no son apropiados se cancela la modificación de la reserva		

Otros datos				
Frecuencia esperada	Varias veces por día	Rendimiento		
Importancia	media	Urgencia	media	
Estado		Estabilidad	Muy alta	

Comentarios	

1.16. Cancelar reserva paquete turístico

Caso de uso	Cancelar reserva paquete turístico			CU_17	
Actores	Cliente, Agente	Cliente, Agente			
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	La reserva a cancelar tiene que haber sido realizada previamente			ente	
Poscondición	La reserva ya no figura en el Sistema				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente eliminar una reserva del Sistema previa petición del Cliente

Resumen

EL Cliente pide al Agente la cancelación de una reserva, este ingresa en el Sistema para borrarla y se elimina permanentemente

Curso	Normal		
1.	Cliente pide cancelación de reserva a Agente y da sus credenciales y los datos de la misma		
2.	Agente ingresa credenciales y datos de reserva en Sistema	3.	Sistema busca la reserva y la elimina
		4.	Sistema devuelve mensaje de éxito
5.	Agente informa de fin de operación a Cliente		

Curso Alterno				

Otros datos			
Frecuencia	100 veces al año	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Media
Estado	Avanzado	Estabilidad	Media

Comentarios	

1.17. Reserva remota de paquete turístico

Caso de uso	Reserva remota de paquete turístico CU_1			CU_18	
Actores	Cliente registrado				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias		CU_60 (CU de inclusión), CU_59 (CU de extensión)			
Precondición					
Poscondición	El paquete queda reservado a nombre del Usuario Registrado				
Autor	Pablo Lombardero Ros Fecha 03/04/19 Versión 1.0			1.0	

Propósito

Permitir a los usuarios registrados realizar reservas sin necesidad de personarse en una agencia.

Resumen

El Cliente se identifica, elige el paquete que desea reservar y el Sistema consigna la reserva.

Curso	Curso Normal				
		1.	Incluir: CU_60. Identificación		
	Punto de extensión: Registrarse				
		2.	Sistema muestra paquetes disponibles		
3.	Cliente selecciona de entre ellos el que desea	4.	Sistema consigna la reserva		
		5.	Sistema devuelve confirmación de reserva		

Curso Alterno	
4.a.	Cliente no escoge ningún paquete. 1. Finaliza el caso de uso.

Otros datos			
Frecuencia	2000 veces al año	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	Avanzado	Estabilidad	Media

		_	
Estado	Avanzado	Estabilidad	Media
	•	·	•
Comentarios			

1.18. Consulta remota de paquete turístico

Caso de uso	Consulta remota de paquete turístico CU_19				
Actores	Cliente Registrado				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	El paquete turístico a consultar tiene que haber sido reservado previamente por el Cliente registrado				
Poscondición	El Cliente Registrado obtiene la información del paquete reservado				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Cliente registrado consultar los paquetes turísticos reservados a distancia.

Resumen

El Cliente Registrado introduce los datos del paquete que desea consultar y el Sistema le muestra toda la información sobre el mismo.

Curso	Curso Normal				
1.	El Cliente registrado introduce la información sobre el paquete reservado	2.	El Sistema localiza el paquete		
		3.	El Sistema devuelve la información sobre el paquete reservado		

La información del paquete introducida no se corresponde con ningún paquete reservado por el Cliente registrado. 1. El Sistema informa de la situación y finaliza el caso de uso

Otros datos			
Frecuencia	4000 veces al año	Rendimiento	Medio
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	Preliminar	Estabilidad	Baja

Comentarios		

1.19. Nuevo cliente

Caso de uso	Nuevo cliente				CU_20	
Actores	Cliente, Agente	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, esencial y básico	Primario, esencial y básico				
Referencias						
Precondición	El Cliente no debe haber adquirido ningún servicio anteriormente					
Poscondición	El Cliente queda registrado					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

_		,		
Ρ	$r \cap$	pó	СI	tn
	ıv	\sim	J.	w

Registrar que el Cliente ya ha adquirido algún servicio

Resumen

El Cliente adquiere algún servicio y el Agente lo registra como nuevo Cliente

Curso	Normal		
1.	El Cliente adquiere un servicio		
2.	El Agente introduce la información del Cliente en el Sistema	3.	El Sistema lo registra como nuevo cliente
		4.	El Sistema devuelve mensaje de confirmación
5.	El Agente informa al Cliente de su nueva condición dentro de la plataforma de la agencia de viajes		

Curso Al	terno			

Otros datos			
Frecuencia	2500 veces al año	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	Medio	Estabilidad	Media

Comentarios	

1.20. Eliminar cliente

Caso de uso	Eliminar cliente				CU_21
Actores	Agente	Agente			
Tipo	Primario, esencial	Primario, esencial			
Referencias					
Precondición	El Cliente debe figurar en la	El Cliente debe figurar en la plataforma			
Poscondición	El Cliente ya no figura en la plataforma				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	

Propósito

Permitir a un Agente eliminar todos los datos de un Cliente de la agencia

Resumen

El Agente introduce la información del Cliente en el Sistema y este último la elimina definitivamente.

Curso	Curso Normal					
1.	El Agente introduce la información del Cliente en el Sistema	2.	El Sistema borra la información del Cliente			
		3.	El Sistema devuelve un mensaje de confirmación de la operación			

Curso Al	Iterno				

Otros datos					
Frecuencia	100 veces al año	Rendimiento	Medio		
Importancia	Media	Urgencia	Baja		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Media		

Comentarios	

1.21. Modificar datos cliente

Caso de uso	Modificar datos cliente				CU_22	
Actores	Cliente, Agente	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial				
Referencias						
Precondición	El Cliente debe figurar en la	El Cliente debe figurar en la plataforma				
Poscondición	Los datos del Cliente quedan actualizados					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

$\overline{}$,		
\mathbf{P}	$r \cap$	pó	e.	tΩ
		$\mathbf{v}\mathbf{v}$	3	ıv

Permitir al Cliente modificar sus datos

Resumen

El Cliente pide al Agente modificar sus datos, el Agente realiza los cambios y el Sistema los guarda.

Curso	Curso Normal					
1.	El Cliente solicita al Agente modificar sus datos					
2.	El Cliente explica al Agente los datos a modificar y le da sus credenciales					
3.	El Agente introduce las credenciales del Cliente	4.	El Sistema devuelve los datos completos del Cliente			
5.	El Agente modifica los datos	6.	El Sistema guarda la modificación			
		7.	El Sistema devuelve nuevos datos del Cliente			
8.	El Agente presenta al Cliente sus nuevos datos					

Curso Al	terno		

Otros datos					
Frecuencia	500 veces al año	Rendimiento	Alto		
Importancia	Media	Urgencia	Media		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

1.22. Consultar datos cliente

Caso de uso	Consultar datos cliente				CU_23	
Actores	Cliente, Agente	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial				
Referencias						
Precondición	El Cliente debe figurar en la	El Cliente debe figurar en la plataforma				
Poscondición	El Cliente obtiene los datos de su perfil en la plataforma					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Permitir al Cliente consultar los datos almacenados sobre él en la plataforma

Resumen

El Cliente entrega su identificación al Agente, el Agente la introduce en el Sistema y este le devuelve la información almacenada sobre el Cliente.

Curso	Curso Normal				
1.	Cliente proporciona identificación al Agente				
2.	Agente introduce los datos en el Sistema	3.	Sistema consulta Cliente		
		4.	Sistema devuelve toda la información sobre el Cliente		
5.	Agente le facilita la información al Cliente				

Curso Alterno			

Otros datos					
Frecuencia	1000 veces al año	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.23. Nuevo grupo

Caso de uso	Nuevo grupo			CU_24	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición					
Poscondición Hay un nuevo grupo en la plataforma					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Р	rop	ÓS	sito
		\cdot	,,,,

Permitir al Agente crear nuevos grupos

Resumen

El Agente rellena una plantilla sobre la información del grupo y el Sistema la almacena

Curso	Curso Normal				
1.	Agente solicita crear grupo	2.	Sistema proporciona plantilla de creación de grupos		
3.	Agente rellena plantilla	4.	Sistema almacena los datos de la plantilla		
		5.	Sistema devuelve confirmación de operación completada		

Curso Alterno	

Otros datos					
Frecuencia	500 veces al año	Rendimiento	Medio		
Importancia	Media	Urgencia	Media		
Estado	Medio	Estabilidad	Baja		

Comentarios	

1.24. Eliminar grupo

Caso de uso	Eliminar grupo				CU_25
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	as				
Precondición El grupo debe figurar en la plataforma		plataforma			
Poscondición El grupo ya no figura en la plataforma		plataforma			
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente eliminar grupos del Sistema.

Resumen

El Agente introduce identificación del grupo y el Sistema lo elimina.

Curso	Curso Normal					
1.	El Agente solicita eliminación de grupo	2.	Sistema solicita identificación del grupo			
3.	Agente introduce identificación de grupo	4.	Sistema elimina al grupo			
		5.	Sistema devuelve confirmación del proceso			

Curso Al	terno

Otros datos						
Frecuencia	5000 veces al año	Rendimiento	Alto			
Importancia	Alta	Urgencia	Alta			
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta			

Comentarios	

1.25. Modificar grupo

Caso de uso	Modificar grupo	CU_26			
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición El grupo a modificar debe haber sido o		aber sido c	reado anterio	ormente	
Poscondición	El grupo figura con los dato	dos			
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente modificar datos de un grupo

Resumen

El Agente introduce identificación de grupo, el Sistema le proporciona una plantilla para modificar datos, el Agente la rellena y la envía de vuelta y, finalmente, el Sistema actualiza los datos de acuerdo a la plantilla.

Curso	Curso Normal					
1.	El Agente solicita modificar datos de un grupo	2.	El Sistema pide la identificación del grupo			
3.	El Agente envía identificación del grupo	4.	El Sistema facilita la plantilla			
5.	Agente rellena la plantilla		Sistema actualiza información			
		7.	Sistema devuelve confirmación del proceso			

Curso Al	terno			

Otros datos						
Frecuencia	1000 veces al año	Rendimiento	Alto			
Importancia	Media	Urgencia	Media			
Estado	Avanzado	Estabilidad	Media			

Comentarios		

1.26. Consultar grupo

Caso de uso	Consultar grupo				CU_27	
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Primario, esencial y básico					
Referencias						
Precondición	El grupo debe haber sido creado antes					
Poscondición	El Agente obtiene los datos del grupo					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Pablo Lombardero Ros Fecha 03/0			1.0	

Propósito

Permitir al Agente consultar los datos de un grupo

Resumen

El Agente credenciales del grupo y el Sistema le devuelve la información del grupo.

Curso	Curso Normal					
1.	El Agente solicita consultar información de grupo	2.	El Sistema solicita identificación de grupo			
3.	El Agente introduce identificación de grupo		El Sistema consulta grupo			
		5.	El Sistema devuelve toda la información del grupo			

Curso Alterno		Iterno

Otros datos						
Frecuencia	1000 veces al año	Rendimiento	Alto			
Importancia	Alta	Urgencia	Alta			
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta			

Comentarios	

1.27. Registrarse (CU_59)

CU de	CU de extensión: Registrarse					
Segm	ento 1					
Preco	ndición: Cliente no está registrado					
Curso	normal de eventos					
Actor	Actor Sistema					
1.	El Cliente decide registrarse	2.	El Sistema facilita formulario de registro			
3.	 El usuario rellena formulario El Sistema notifica de registro efectuado con éxito 					
Curso	Curso alterno de eventos					
1.a.	El Cliente decide no registrarse 1. Finaliza el caso de uso					

Autor: Pablo Lombardero Ros

1.28. Identificación

Caso de uso	Identificación		CU_60		
Actores	Cliente registrado				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	CU_17				
Precondición					
Poscondición	El Sistema confirma si está o no registrado				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir la validación de un cliente antes de que realice operaciones en la plataforma

Resumen

El Cliente Registrado aporta sus credenciales y el Sistema determina si son o no válidas.

Curso	Curso Normal						
1.	Cliente Registrado da sus credenciales	2.	Sistema valida credenciales				
		3.	Sistema devuelve resultado de la operación				

Curso Al	Iterno		

Otros datos						
Frecuencia	4000 veces al año	Rendimiento	Alto			
Importancia	Alta	Urgencia	Alta			
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta			

Comentarios	

1.29. Consentir/Rechazar recepción de publicidad

Caso de uso	Consentir/Rechazar recepción de publicidad CU_30				
Actores	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	El Cliente debe haber contratado algún servicio anteriormente				
Poscondición	La decisión del Cliente queda consignada en el Sistema				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

_			,			
\mathbf{P}	ro	n	0	C I	Ш	n
	ıv	ν	v	0	и	u

Permitir al Cliente decidir si quiere o no recibir publicidad de la agencia.

Resumen

El Agente pregunta al Cliente si quiere recibir publicidad, introduce la respuesta en el Sistema y este último la almacena.

Curso	Curso Normal					
1.	El Agente pregunta al Cliente si desea recibir publicidad de la agencia					
2.	El Cliente le da una respuesta					
3.	El Agente introduce la respuesta en el Sistema	4.	El Sistema almacena la decisión			
		5.	El Sistema devuelve un mensaje con la decisión almacenada			
6.	El Agente informa al Cliente de la finalización de la operación					

Curso Al	Iterno .

Otros datos						
Frecuencia	1000 veces al año	Rendimiento	Alto			
Importancia	Baja	Urgencia	Baja			
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta			

Comentarios		

1.30. Nuevo circuito turístico

Caso de uso	Nuevo circuito turístico			CU_31		
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial					
Referencias						
Precondición	•					
Poscondición	El nuevo circuito turístico figura en el Sistema					
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0	

Propósito

Permitir al Agente crear nuevos circuitos turísticos.

Resumen

El Agente proporciona información sobre el nuevo circuito y el Sistema la almacena.

Curso	Curso Normal				
1.	El Agente indica que desea crear un nuevo circuito turístico	2.	El Sistema proporciona una plantilla para la creación		
3.	El Agente rellena la plantilla con los datos del circuito que desea crear	4.	El Sistema almacena el nuevo circuito		
		5.	El Sistema devuelve confirmación de operación realizada con éxito		

Curso Al	terno

Otros datos			
Frecuencia	2000 veces al año	Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta

Comentarios	

1.31. Eliminar circuito turístico

Caso de uso	Eliminar circuito turístico			CU_32	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	Las actividades que van a formar el circuito deben haber sido creadas.				
Poscondición	El circuito dejará de existir y sus actividades dejaran de estar relacionadas a el.				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente eliminar un CT por completo.

Resumen

El Agente indica que quiere eliminar un CT, eliminando las referencias a las actividades, dejando de estar el CT disponible

Curso	Curso Normal				
1	Agente indica que quiere eliminar CT	2	Sistema pide codigo CT		
3	Agente inserta código CT	3	Sistema comprueba código		
		4	Sistema pide confirmación de eliminación		
5	Agente confirma eliminación	6	Sistema informa y termina CU con éxito		

Curso A	Curso Alterno			
1a	Agente no quiere eliminar circuito turístico			
	Sistema informa y cierra caso de uso			
3a	Código no es aceptado			
	Sistema informa y cierra caso de uso			
5a	Agente rechaza confirmación			
	Sistema informa y cierra caso de uso			

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.32. Modificar circuito turístico

Caso de uso	Modificar circuito turístico			CU_33	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		-		
Precondición	El Agente debe haber elegido el CT que quiere modificar				
Poscondición	El agente habrá modificado los datos del CT que haya elegido				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente cambiar datos de un CT.

Resumen

El Agente selecciona un CT, indica los datos que quiere cambiar y actualiza el CT

Curso	Curso Normal				
1	Agente indica que quiere modificar un CT	2	Sistema pide codigo de CT		
3	Agente inserta código	3	Sistema comprueba el código		
		4	Sistema pide datos		
5	Agente introduce datos	6	Sistema valida datos		
		7	Sistema modifica datos		
		8	Sistema informa y cierra caso de uso		

Curso A	Curso Alterno		
3a	Código rechazado		
	Sistema informa y cierra caso de uso		
5a	Agente no introduce datos		
	Sistema informa y cierra caso de uso		
6a	Sistema no valida datos		
	Sistema informa y cierra caso de uso		

Otros datos					
Frecuencia	100 al mes	Rendimiento	Alto		
Importancia Alta		Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.33. Consultar circuito turístico

Caso de uso	Consultar circuito turístico			CU_34	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	El agente debe haber elegio	do el CT			
Poscondición	El Agente tendrá conocimiento de los datos deseados del CT				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permite al Agente consultar los datos de un CT

Resumen

El Agente, eligiendo un CT, puede consultar los datos que desee de un determinado CT

Curso	Curso Normal			
1	Agente indica que quiere consultar CT	2	Sistema pide codigo CT	
3	Agente introduce código CT	4	Sistema comprueba código CT	
		5	Sistema proporciona datos	
		6	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso Al	Curso Alterno			
4a	Código incorrecto			
	Sistema informa y termina caso de uso			

Otros datos			
Frecuencia	50 veces al dia	Rendimiento	Alto
Importancia Alta		Urgencia	Alta
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta

Comentarios	

1.34. Ofertar circuito turístico

Caso de uso	Ofertar circuito turístico			CU_35	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	El Agente debe haber creado el CT				
Poscondición	El circuito turístico estará disponible para su contratación.				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno Fecha 10-4-19			Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente indicar que el CT se puede contratar

Resumen

El Agente, previa selección del CT, indica que los clientes pueden acceder a la contratación de ese CT

Curso Normal			
1	Agente indica que quiere ofertar un CT	2	Sistema pide codigo CT
3	Agente introduce código CT	3	Sistema comprueba código CT
		4	Sistema oferta el CT

Curso Al	Curso Alterno		
3a	Código incorrecto		
	Sistema informa y termina caso de uso		

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.35. Eliminar oferta CT

Caso de uso	Eliminar oferta CT			CU_36	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		-		
Precondición	El circuito turístico debe estar disponible para su contratación.				
Poscondición	El circuito turístico dejará de estar disponible para su contratación.				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente indicar que un CT no podrá ser contratado.

Resumen

El Agente, previa selección del CT ofertado, indicará que dejará de estar en oferta

Curso Normal				
1	El Agente indica que quiere eliminar una oferta de CT	2	Sistema pide codigo CT	
3	Agente introduce el código CT	4	Sistema comprueba código CT	
		5	Sistema elimina oferta CT	

Curso Alterno		
4a	Código incorrecto	
	Sistema informa y termina caso de uso	

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.36. Modificar oferta CT

Caso de uso	Modificar oferta CT			CU_37	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		-		
Precondición	El circuito turístico debe estar disponible para su contratación				
Poscondición	El circuito turístico habrá cambiado el precio ofertado				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente modificar el precio de una oferta CT

Resumen

El Agente, previa selección de un CT, modifica el precio de su oferta, actualizandolo con el nuevo valor.

Curso	Curso Normal				
1	Agente indica que quiere modificar una oferta de CT	2	Sistema pide codigo de CT		
3	Agente inserta código	3	Sistema comprueba el código		
		4	Sistema pide datos		
5	Agente introduce datos	6	Sistema valida datos		
		7	Sistema modifica datos		
		8	Sistema informa y cierra caso de uso		

Curso A	Iterno
3a	Código rechazado
	2. Sistema informa y cierra caso de uso
5a	Agente no introduce datos
	Sistema informa y cierra caso de uso
6a	Sistema no valida datos
	Sistema informa y cierra caso de uso

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.37. Consultar oferta CT

Caso de uso	Consultar oferta CT				CU_38	
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial					
Referencias						
Precondición	El circuito turístico debe estar en oferta					
Poscondición	El Agente tendrá información acerca de la oferta del CT					
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0	

Propósito

Permitir al Agente obtener información sobre la oferta de la CT

Resumen

El Agente, previa selección de la oferta del CT, obtiene información acerca de este

Curso	Curso Normal				
1	Agente indica que quiere consultar oferta CT	2	Sistema pide codigo oferta CT		
3	Agente introduce código oferta CT	4	Sistema comprueba código oferta CT		
		5	Sistema proporciona datos		
		6	Sistema informa y termina caso de uso		

Curso Al	terno
4a	Código incorrecto
	Sistema informa y termina caso de uso

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

1.38. Producción de los agentes

Caso de uso	Producción de los agentes			CU_39	
Actores	Directivo				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	-				
Poscondición	El Directivo obtiene información del Agente				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno Fecha 10-4-19 Versión				1.0

Propósito

Permitir al Directivo conocer la actividad del Agente

Resumen

El Directivo selecciona un Agente y obtiene información acerca del mismo

Curso Normal				
1	Directivo indica que quiere obtener la producción de los agentes	2	Sistema genera informe con información de los agentes	
		3	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso Al	terno
2a	No hay agentes
	Sistema informa y termina caso de uso

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.39. Reflejar observaciones

Caso de uso	Reflejar observaciones			CU_40		
Actores	Directivo	Directivo				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial				
Referencias						
Precondición	El Directivo debe haber consultado a un Agente					
Poscondición	El Directivo habrá informado sobre sus observaciones					
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0	

Propósito

Permitir al Directivo informar sobre la producción de un Agente.

Resumen

El Directivo, después de consultar a un Agente, informa sobre sus observaciones.

Curso	Curso Normal			
1	Directivo indica que quiere reflejar sus observaciones	2	Sistema pide codigo de agente	
3	Directivo inserta codigo de agente	4	Sistema valida codigo agente	
		5	Sistema pide observación	
6	Directivo inserta observación	7	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso Al	Curso Alterno			
4a	4a Código incorrecto			
	Sistema informa y termina caso de uso			

Otros datos				
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta	
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta	

Comentarios		

1.40. Eliminar agente

Caso de uso	Eliminar agente			CU_41	
Actores	Directivo	Directivo			
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	El Agente debe estar en el sistema.				
Poscondición	El Agente dejará de aparecer como Agente.				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Directivo eliminar a un Agente del sistema

Resumen

El Directivo, previa selección del Agente, lo elimina del sistema

Curso	Curso Normal			
1	Directivo indica que quiere eliminar agente	2	Sistema pide codigo agente	
3	Directivo inserta código agente	4	Sistema valida codigo agente	
		5	Sistema elimina agente	
		6	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso /	Curso Alterno		
4a	Código incorrecto		
	Sistema informa y termina caso de uso		
5a	No se puede elimiar agente		
	Sistema informa y termina caso de uso		

Otros datos				
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Alta	
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta	

Comentarios		

1.41. Consultar agente

Caso de uso	Consultar agente				CU_42
Actores	Directivo	Directivo			
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	El Agente consultado debe estar en el sistema				
Poscondición	El Directivo tendrá información acerca del Agente consultado				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Directivo consultar información acerca de un Agente

Resumen

El Directivo, previa selección del Agente, consulta información básica sobre el Agente

Curso	Curso Normal		
1	Directivo indica que quiere consultar agente	2	Sistema pide codigo agente
3	Directivo introduce código agente	4	Sistema comprueba código agente
		5	Sistema proporciona datos
		6	Sistema informa y termina caso de uso

Curso Al	Curso Alterno		
4a	Código incorrecto		
	3. Sistema informa y termina caso de uso		

Otros datos			
Frecuencia 5 veces al dia		Rendimiento	Alto
Importancia	Alta	Urgencia	Alta
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta

Comentarios		

1.42. Nuevo agente

Caso de uso	Nuevo agente		CU_43		
Actores	Directivo, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		-		
Precondición	El Agente no debe aparecer como Age		gente		
Poscondición	El Directivo habrá creado un nuevo Agente en el sistema				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Directivo crear un nuevo Agente.

Resumen

El Directivo obtiene la información del futuro Agente, introduce la información en el sistema y crea el nuevo Agente.

Curso	Curso Normal			
1	Directivo indica que quiere crear un agente	2	Sistema pide datos	
3	Agente introduce datos	3	Sistema valida datos	
		4	Sistema pide confirmación	
5	Directivo confirma	6	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso Al	Curso Alterno		
3a	3a Datos no válidos		
	Sistema informa y termina caso de uso		
5a	Directivo no confirma		
	Sistema informa y termina caso de uso		

Otros datos			
Frecuencia 5 veces al dia		Rendimiento	Alto
Importancia Alta		Urgencia	Alta
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta

Comentarios		

1.43. Modificar agente

Caso de uso	Modificar agente		CU_44		
Actores	Directivo, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		-		
Precondición	El Agente debe tener datos que modificar.				
Poscondición	El Directivo habrá modificado datos de		l Agente.		
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Directivo cambiar datos de un Agente.

Resumen

El Directivo pide los nuevos datos al Agente, este se los da y el Directivo actualiza la información.

Curso	Curso Normal			
1	Directivo indica que quiere modificar agente	2	Sistema pide codigo agente	
3	Directivo introduce código agente	4	Sistema valida codigo agente	
		5	Sistema pide datos para modificar	
6	Agente introduce datos	6	Sistema valida datos	
		7	Sistema informa y termina caso de uso	

Curso Al	Curso Alterno		
4a	4a Código incorrecto		
	Sistema informa y termina caso de uso		
6a	Datos no válidos		
	Sistema informa y termina caso de uso		

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios	

1.44. Pago presencial

Caso de uso	Pago presencial	CU_45	
Caso de uso abstracto, no tiene secuencia de funcionamiento, debe ser proporcionada por los casos de uso hijos			
CU_46 (HIJO - Pago metálico)		CU_46 (HIJO - Pago metálico) CU_47 (HIJO - Pago electrónico)	

Autor: Raúl Del Pozo Moreno

1.45. Pago metálico

Caso de uso	Pago metálico			CU_46	
Actores	Cliente, Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	-		CU_45 (PADRE - Pago presencial)		
Precondición	El Cliente debe haber contratado una actividad o CT				
Poscondición	El Cliente habrá pagado lo contratado con dinero en efectivo.				
Autor	Raúl Del Pozo Moreno	Fecha	10-4-19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Cliente pagar con dinero en efectivo

Resumen

El Cliente, después de contratar una actividad/CT, le dará al Agente la cantidad de dinero estipulada.

Curso	Normal		
1	Cliente informa que desea pagar en metálico		
2	Agente indica que quiere introducir el código de la actividad/CT	3	Sistema pide codigo
4	Agente introduce código	5	Sistema valida el código
		6	Sistema informa de la cantidad a pagar
7	Agente informa del precio al Cliente		
8	Cliente paga en metálico		
9	Agente informa del pago	10	Sistema informa y termina caso de uso

5a	Código incorrecto
	Sistema informa y termina caso de uso
8a	Cliente no paga
	Sistema informa y termina caso de uso

Otros datos					
Frecuencia	5 veces al dia	Rendimiento	Alto		
Importancia	Alta	Urgencia	Alta		
Estado	Avanzado	Estabilidad	Alta		

Comentarios		

1.46. Pago electrónico

Caso de uso	Pago electrónico			CU_47	
Actores	Agente, Servicio de Pago y Cliente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias	CU_45				
Precondición	El cliente debe estar registrado en el servicio				
Poscondición	El pago se realizará de manera electrónica				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

Un cliente procede a realizar el Servicio de Pago de manera electrónica y se lo demanda al Sistema

Resumen

El cliente se propone a realizar el pago de manera electrónica y demanda al Sistema la realización del servicio por medio de la identificación. Le proporciona los datos y el Sistema se hace cargo del cumplimiento del proceso.

Curso	Normal		
1	Cliente: Quiere realizar un pago electrónico		
2	Sistema: Solicita la realización del pago electrónico	3	Solicita los datos personales del cliente
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para realizar el pago	5	Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema
6	Sistema: Solicita al sistema que almacene la realización del pago	7	Almacena el registro del pago
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito
9	Sistema: confirma el éxito		

Curso A	Curso Alterno				
5a	Sistema: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.				
7a	Sistema: el cliente no pertenece a este Servicio de Pago por lo que se termina el proceso.				

Otros datos					
Frecuencia esperada	30 vez al dia	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.47. Pago remoto

Caso de uso	Pago remoto	CU_48				
Actores	Agente, Servicio de Pago y Cliente					
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial				
Referencias						
Precondición	El cliente debe estar registrado en el servicio					
Poscondición	El pago se realizará de manera remota					
Autor	Nikita Stetskiy	1.0				

Propósito

Un cliente procede a realizar el Servicio de Pago de manera remota y se lo demanda al Sistema

Resumen

El cliente se propone a realizar el pago de manera remota y demanda al Sistema la realización del servicio por medio de la identificación. Le proporciona los datos y el Sistema se hace cargo del cumplimiento del proceso.

Curso	Normal		
1	Cliente: Quiere realizar un pago remoto		
2	Sistema: Solicita la realización del pago y la identificación del cliente	3	Solicita los datos personales del cliente
4	Cliente: Aporta la identificación necesaria para realizar el abono	5	Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema
6	Sistema: Solicita al sistema que almacene la realización del pago	7	Almacena el registro del pago
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito
9	Sistema: confirma el éxito		

Curso Alterno				
5a	Sistema: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.			
7a	Sistema: el cliente no pertenece a este Servicio de Pago por lo que se termina el proceso.			

Otros datos					
Frecuencia esperada	100 veces al dia	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.48. Abono metálico

Caso de uso	Abono metálico	CU_49			
Actores	Agente, Servicio de Pago y Cliente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	El cliente debe estar registrado en el servicio				
Poscondición	El pago pasará a estar abonado de manera metalica				
Autor	Nikita Stetskiy	1.0			

Propósito

Un cliente procede a realizar el Servicio de Pago de manera metalica y se lo demanda al Sistema

Resumen

El cliente llega al a la zona de Servicio de Pago y demanda al Sistema la realización del servicio de manera metalica. Le proporciona los datos y el Sistema se hace cargo del cumplimiento del proceso.

Curso	Normal		
1	Cliente: Quiere realizar un abono en metálico		
2	Sistema: Solicita la realización del abono metálico	3	Solicita los datos personales del cliente
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para realizar el abono	5	Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema
6	Sistema: Solicita al sistema que almacene la realización del abono	7	Almacena el registro del abono
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito
9	Sistema: confirma el éxito		

Curso Alterno				
5a	Sistema: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.			
7a	Sistema: el cliente no pertenece a este Servicio de Pago por lo que se termina el proceso.			

Otros datos					
Frecuencia esperada	30 vez al dia	Rendimiento			
Importancia	alta	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios		

1.49. Abono electrónico

Caso de uso	Abono electrónico				CU_50
Actores	Agente, Servicio de Pago y Cliente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial			
Referencias					
Precondición	El cliente debe estar registrado en el servicio				
Poscondición	El pago pasará a estar abonado de manera electrónica				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

Un cliente procede a realizar el Servicio de Pago de manera electrónica y se lo demanda al Sistema

Resumen

El cliente llega al a la zona de Servicio de Pago y demanda al Sistema la realización del servicio de manera electrónica. Le proporciona los datos y el Sistema se hace cargo del cumplimiento del proceso.

Curso	Curso Normal				
1	Cliente: Quiere realizar un abono electrónico				
2	Sistema: Solicita la realización del abono electrónico	3	Solicita los datos personales del cliente		
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para realizar el abono	5	Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema		
6	Sistema: Solicita al sistema que almacene la realización del abono	7	Almacena el registro del abono		
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito		
9	Sistema: confirma el éxito				

Curso Alterno			
5а	Sistema: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.		
7a	Sistema: el cliente no pertenece a este Servicio de Pago por lo que se termina el proceso.		

Otros datos			
Frecuencia esperada 30 vez al dia Rendimiento			
Importancia alta		Urgencia	media
Estado		Estabilidad	Muy alta

Comentarios			

1.50. Abono presencial

Caso de uso	Abono presencial			CU_51	
Actores	Agente, Servicio de Pago y Cliente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente debe estar registrado en el servicio				
Poscondición	El pago pasará a estar abonado				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

Un cliente procede a realizar el Servicio de Pago y se lo demanda al Agente

Resumen

El cliente llega al a la zona de Servicio de Pago y demanda al Agente la realización del servicio. Le proporciona los datos y el Agente se hace cargo del cumplimiento del proceso.

Curso	Curso Normal			
1	Cliente: Quiere realizar un abono			
2	Agente: Solicita la realización del abono	3	Solicita los datos personales del cliente	
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para realizar el abono			
5	Agente: Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema			
6	Agente: Solicita al sistema que almacene la realización del abono	7	Almacena el registro del abono	
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito	
9	Agente: confirma el éxito			

Curso	Alterno
5a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.
7a	Sistema: el cliente no pertenece a este Servicio de Pago por lo que se termina el proceso.

Otros datos			
Frecuencia esperada 30 vez al dia Rendimiento			
Importancia alta		Urgencia	media
Estado		Estabilidad	Muy alta

Comentarios			

1.51. Nueva lista distribución

Caso de uso	Nueva lista de distribución			CU_52	
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición La lista de distribución no debe de		ebe de exis	tir en el siste	ema	
Poscondición	La lista de distribución pasará a existir en el sistema				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente crea la lista de distribución y proceder a añadirla al sistema

Resumen

El agente procede a crear la lista de distribución en el sistema basándose en una información adecuada e inicia su creación e implementación en el sistema basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal		
1	Agente: Crea la lista de distribución con la información necesaria		
2	Agente: Inicia el proceso de implementación de la lista	3	El sistema añade los datos
		4	Informa que el proceso ha terminado con éxito

Curso A	Curso Alterno			
	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.			

Frecuencia esperada	15 vez al dia	Rendimiento	
Importancia	baja	Urgencia	baja
Estado		Estabilidad	baja

Comentarios		

1.52. Eliminar lista distribución

Caso de uso	Eliminar la lista de distribución				CU_53
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	La lista de distribución debe de existir en el sistema				
Poscondición	La lista de distribución pasará a estar eliminada				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente busca la lista de distribución y proceder a eliminar su información

Resumen

El agente procede a buscar la lista de distribución en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la eliminación de los datos de la la lista de distribución basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Busca la lista de distribución con la información necesaria	2	El sistema encuentra la lista de distribución solicitada		
3	Agente: Inicia el proceso de eliminación de datos	4	El sistema elimina los datos		
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito		

Curso /	Alterno
2a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.

Frecuencia esperada	5 vez al dia	Rendimiento		
Importancia	baja	Urgencia	baja	
Estado		Estabilidad	baja	

Comentarios		

1.53. Modificar lista de distribución

Caso de uso	Modificar la lista de distribución				CU_54
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	La lista de distribución debe de existir en el sistema				
Poscondición	La lista de distribución pasará a estar modificada				
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente busca la lista de distribución y proceder a modificar su información

Resumen

El agente procede a buscar la lista de distribución en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la modificación de los datos de la la lista de distribución basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal				
1	Agente: Busca la lista de distribución con la información necesaria	2	El sistema encuentra la lista de distribución solicitada		
3	Agente: Inicia el proceso de modificación de datos	4	El sistema actualiza los datos		
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito		

Curso Alterno			
	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.		

Otros datos					
Frecuencia esperada	10 vez al dia	Rendimiento			
Importancia	media	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	media		

Comentarios		

1.54. Consultar lista distribución

Caso de uso	Consultar la lista de distribu	ıción			CU_55
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	La lista de distribución debe	e de existir e	en el sistema	l	
Poscondición					
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0

Propósito

El agente busca la lista de distribución y proceder a consultar su información

Resumen

El agente procede a buscar la lista de distribución en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la consulta de los datos de la la lista de distribución basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Normal		
1	Agente: Busca la lista de distribución con la información necesaria	2	El sistema encuentra la lista de distribución solicitada
3	Agente: Inicia el proceso de consulta de datos	4	El sistema muestra los datos
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito

Curso A	lterno	l
2a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.	

Otros datos			
Frecuencia esperada	20 vez al dia	Rendimiento	
Importancia	media	Urgencia	media
Estado		Estabilidad	media

Estado	Estabilidad	media
Comentarios		

1.55. Actualizar lista distribución

Caso de uso	Actualizar la lista de distribución				CU_56	
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial					
Referencias						
Precondición	La lista de distribución debe de existir en el sistema					
Poscondición	La lista de distribución pasará a estar actualizada					
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0	

Propósito

El agente busca la lista de distribución y proceder a actualizar su información

Resumen

El agente procede a buscar la lista de distribución en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la actualización de los datos de la la lista de distribución basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal					
1	Agente: Busca la lista de distribución con la información necesaria	2	El sistema encuentra la lista de distribución solicitada			
3	Agente: Inicia el proceso de actualización de datos	4	El sistema actualiza los datos			
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito			

Curso /	Alterno
2a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.

Otros datos						
Frecuencia esperada	10 vez al dia	Rendimiento				
Importancia	media	Urgencia	media			
Estado		Estabilidad	media			

Comentarios			

1.56. Preparar información envío

Caso de uso	Preparar información de en		CU_57				
Actores	Agente	Agente					
Tipo	Primario, básico y esencial						
Referencias							
Precondición	El envío debe de existir en el sistema						
Poscondición	El envío pasara a tener información						
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0		

Propósito

El agente busca el envío y proceder a preparar su información

Resumen

El agente procede a buscar el envío en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la preparación de los datos del envio basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal						
1	Agente: Busca el envío con la información necesaria	2	El sistema encuentra el envío solicitado				
3	Agente: Inicia el proceso de preparación de datos	4	El sistema incluye los datos				
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito				

Curso A	Iterno
	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.

Otros datos						
Frecuencia esperada	20 vez al dia	Rendimiento				
Importancia	media	Urgencia	media			
Estado		Estabilidad	media			

Estado	Estabilidad	media
	 <u> </u>	
Comentarios		

1.57. Ordenar envio

Caso de uso	Ordenar envio		CU_58			
Actores	Agente	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial	Primario, básico y esencial				
Referencias						
Precondición	El envío debe de existir en el sistema					
Poscondición	El envío pasara a estar modificado					
Autor	Nikita Stetskiy	Fecha	10/04/19	Versión	1.0	

Propósito

El agente busca el envío y proceder a modificarlo

Resumen

El agente procede a buscar el envío en el sistema basándose en una información adecuada e inicia la acción de modificarlo basándose en el proceso para cumplir el éxito de este.

Curso	Curso Normal					
1	Agente: Busca el envío con la información necesaria	2	El sistema encuentra el envío solicitado			
3	Agente: Inicia el proceso de modificación	4	El sistema modifica los datos del envío			
		5	Informa que el proceso ha terminado con éxito			

Curso /	Curso Alterno				
2a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados de nuevo se finaliza el proceso.				

Otros datos					
Frecuencia esperada 10 vez al dia Rendimiento					
Importancia	media	Urgencia	media		
Estado		Estabilidad	media		

Comentarios	

1.58. Añadir cliente al grupo

Caso de uso	Añadir cliente al grupo				
Actores	Agente y Cliente	Agente y Cliente			
Tipo	Primario y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente no debe existir en el sistema				
Poscondición	El cliente pasará a existir en el sistema				
Autor	Nikita Stetskiy Fecha 10/04/19 Versión				

Propósito

El Agente añade un cliente al grupo y este pasa a existir en el sistema

Resumen

El cliente solicita al Agente que se le añada al grupo, el agente añade al cliente al grupo y empieza a formar parte del sistema.

Curso	Curso Normal				
1	Cliente: pide que se le añada al grupo				
2	Agente: Solicita la adición de un cliente a un grupo	3	Solicita los datos personales del cliente		
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para ser añadido				
5	Agente: Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema				
6	Agente: Solicita al sistema que almacene los datos	7	Almacena los datos		
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito		
9	Agente: confirma el éxito				

Curso A	Curso Alterno				
5a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.				
7a	Sistema: el cliente ya pertenece al grupo por lo que se termina el proceso.				
7b	Sistema: el grupo está completo por lo que se termina el proceso				

Otros datos					
Frecuencia esperada 1 vez al dia Rendimiento					
Importancia	alta	Urgencia	alta		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.59. Quitar cliente de grupo

Caso de uso	Quitar cliente de grupo				CU_29
Actores	Agente y Cliente	Agente y Cliente			
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	El cliente debe existir en el grupo				
Poscondición	El cliente pasará a no a existir en el sistema				
Autor	Nikita Stetskiy	1.0			

Propósito

El Agente quita un cliente del grupo y este pasa a no existir en el sistema

Resumen

El cliente solicita al Agente que se le quite del grupo, el agente quita al cliente del grupo y empieza a no formar parte del sistema.

Curso	Curso Normal				
1	Cliente: pide que se le quite de un grupo				
2	Agente: Solicita la eliminación de un cliente de un grupo	3	Solicita los datos personales del cliente		
4	Cliente: Aporta la documentación necesaria para ser eliminado				
5	Agente: Comprueba los datos presentados y los introduce en el sistema				
6	Agente: Solicita al sistema que almacene los datos	7	Almacena los datos		
		8	Informa que el proceso ha terminado con éxito		
9	Agente: confirma el éxito				

Curso A	Curso Alterno					
5a	Agente: Los datos introducidos son incorrectos, por lo que sí nos son aportados por el cliente se finaliza el proceso.					
7a	Sistema: el cliente no pertenece al grupo por lo que se termina el proceso.					

Otros datos					
Frecuencia esperada					
Importancia	alta	Urgencia	alta		
Estado		Estabilidad	Muy alta		

Comentarios	

1.60. Eliminar Actividad Turística

Caso de uso	Modificar reserva paquete turístico				CU_06
Actores	Agente				
Tipo	Primario, básico y esencial				
Referencias					
Precondición	La actividad turística debe figurar en la plataforma				
Poscondición	La actividad turística ya no figura en la plataforma				
Autor	Pablo Lombardero Ros	Fecha	03/04/19	Versión	1.0

Propósito

Permitir al Agente eliminar actividades turísticas

Resumen

El Agente indica la actividad turística que desea eliminar y el Sistema la borra permanentemente de la plataforma

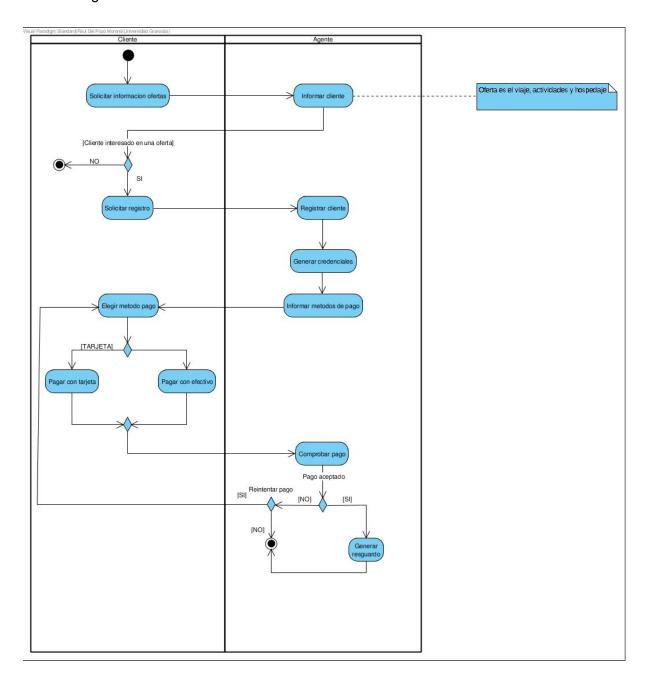
Curso Normal				
1.	Agente introduce los datos de la actividad	2.	Sistema localiza la actividad turística y la elimina	
		3.	Sistema informa de la conclusión del borrado	

Curso Al	Iterno

Otros datos				
Frecuencia	100 veces al año	Rendimiento	Alto	
Importancia	Alta	Urgencia	Baja	
Estado	Medio	Estabilidad	Media	

Comentarios	

2. Diagrama de actividad



- 3. Glosario de términos extendidos
- Cliente registrado: Cliente que se ha registrado en al web pero no tiene por qué haber comprado nada.
- Credenciales: datos mínimos para identificar al Cliente, como por ejemplo DNI.
- **Circuito turístico (CT)**: conjunto de servicios de distintos tipos que pueden ir desde alojamientos hasta visitas guiadas pasando por billetes de transporte.
- Actividad turística (AT): conjunto de servicios turísticos.
- **Servicio turístico:** un servicio turístico es cualquiera de los servicios que oferta la agencia, como la reserva de un coche, billetes de tren, entradas a espectáculos...
- Paquete turístico: conjunto de actividades turísticas y circuitos turísticos para un cliente o grupo de clientes.
- **Paquete reservado**: conjunto de actividades turísticas y circuitos turísticos que un cliente ya ha comprado/abonado.
- Oferta: Servicio que está a la venta.
- Frecuencia esperada: Número de veces que se realiza el caso de uso
- Importancia: Valor que presenta el caso de uso al realizarse
- Estado: Punto de desarrollo en el que se encuentra
- Rendimiento: Tiempo medio que tarda la acción en realizarse
- **Urgencia**: Valor que representa la necesidad de su finalización
- Curso normal: Orden de actuación de un caso de uso en condiciones favorables
- Curso alterno: Medidas que se toman en el caso de que falle algún objetivo del caso de uso
- Abono: Cantidad de dinero que un cliente da a un Agente como pago provisional por la contratación de una actividad o circuito turístico.