|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración:** | |
| **Nombre del Use Case**: Destacar Producto/s | | | | | | | | **ID**: 1 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Locatario | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Destacar un producto teniendo en cuenta las pretenciones del cliente. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: **no aplica** | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** Producto/s destacado/s. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El locatario no se encuentra inscripto en la Entidad de Alquileres (EA).  **Fracaso 2:** El locatario esta inscripto en la EA, pero no posee ningún producto en alquiler.  **Fracaso 3:** El locatario se muestra disconforme ante los tipos de destacaciones.  **Fracaso 4:** El locatario desea pagar con tarjeta de crédito y la transacción no se autorizó. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el locatario se presenta ante la EA (entidad de alquileres). | | | | | | |  | | |
| 1. El (RP) responsable de publicidad le pregunta al locatario que necesita. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario le solicita al RP la destacación de uno o más productos. | | | | | | |  | | |
| 1. El RP le pregunta al locatario su dni (documento nacional de identidad) y verifica si el locatario se encuentra inscrito dentro de la EA. El locatario está inscrito. | | | | | | | 4.A. El locatario no está inscripto.  4.A.1 El locatario debe inscribirse.  4.A.2 Se cancela Caso de Uso. | | |
| 1. El RP busca el o los productos del locatario que están en alquiler y encuentra al menos uno. | | | | | | | 5.A. El RP encuentra la inscripción del locatario, pero este no posee ningún producto en alquiler.  5.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RP le comenta al locatario si ya conoce cuales son los tipos de destacación y éste le contesta que sí. | | | | | | | 6.A El locatario no conoce los tipos de destacación.  6.A.1 El RP procede a explicarle los tipos de destacación. Para ello, utiliza unas plantillas las cuales muestran los atributos del producto que serían resaltados. Cada tipo de destacación posee un costo y una duración de tiempo.  6.A.3 El locatario se informa sobre las destacaciones y se muestra conforme con los tipos de destacaciones que ofrece la EA.  6.A.3.A El locatario se muestra disconforme ante los tipos de destacaciones y decide no destacar ningún producto.  6.A.3.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RP busca los productos adheridos al locatario y le pregunta cual/les productos desea destacar. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario elige el/los producto/s que desea destacar con la respectiva destacación. | | | | | | |  | | |
| 1. El RP le informa al locatario cual es el costo y le pregunta como desea pagarlo, en efectivo o con tarjeta de crédito. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario elige pagar en efectivo. | | | | | | | 10.A El locatario decide pagar con tarjeta de crédito.  10.A.1 Para autorizar la venta se llama al caso de uso **Autorizar venta con tarjeta de crédito**.  10.A.2 La transacción se autorizó.  10.A.2.A La transacción no se autorizó.  10.A.2.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RP cobra las destacaciones vendidas y actualiza la presentación de él/los producto/s destacados, los cuales se publicarán nuevamente con el formato correspondiente. | | | | | | |  | | |
| 12- Fin de Caso de Uso. | | | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: Buscar Cliente** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** Autorizar venta con tarjeta de crédito | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 09/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 1 |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración:** | |
| **Nombre del Use Case**: Tomar pedido de alquiler | | | | | | | | **ID**: 2 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Locatario | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Recibir el pedido de alquiler de uno o varios productos. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: El locatario que va a alquilar el / los producto/s debe estar inscripta en la Entidad de alquileres (EA) | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** El locatario realiza el alquiler de uno o varios producto/s. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** El locador no está inscripto.  **Fracaso 2:** EL RA no encuentra el producto que el locatario desea alquilar.  **Fracaso 3:** El locatario no está de acuerdo con el tiempo de espera para alquilar el producto.  **Fracaso 4:** El locatario desea pagar con tarjeta de crédito y la transacción no se autorizó. | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el locatario se presenta ante la EA (entidad de alquileres). | | | | | | |  | | |
| 1. El (RA) responsable de alquileres le pregunta al locatario que necesita. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario le comenta al RA que está interesado en alquilar cierto producto. | | | | | | |  | | |
| 1. El RA le pregunta al locatario su dni para verificar si este está inscripto en la Entidad de alquileres y si lo está. | | | | | | | 4.A. El locador no está inscripto.  4.A.1 El locador debe inscribirse.  4.A.2 Se cancela Caso de Uso. | | |
| 1. El RA le pide al locatario los datos de un producto que desea alquilar. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario le comunica al RA cual es el producto que desea alquilar, como así también la duración del alquiler. | | | | | | |  | | |
| 1. El RA busca el producto con los datos ofrecidos por el locatario y encuentra el mismo. | | | | | | | 7.A El RA no encuentra el producto que el locatario desea alquilar y le pregunta de nuevo los datos del producto para corrobar los mismos.  7.A.1 El RA encuentra el producto luego de corregir los datos obtenidos por parte del locatario.  7.B El RA no encuentra el producto.  7.B.1 Se cancela el caso de uso | | |
| 1. El RA le informa al locatario que el producto no se encuentra alquilado y cual será el costo de alquilar el producto en base a la duración del alquiler especificado por el mismo. | | | | | | | 8.A El RA le informa al locatario que el producto se encuentra alquilado y que la duración del alquiler finalizará tal día.  8.A.1 El locatario está de acuerdo y le solicita al RA alquilar el producto por un tiempo determinado.  8.A.1.A El locatario no está de acuerdo con el tiempo de espera y decide no alquilar el producto.  8.A.1.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RA le informa al locatario el costo del alquiler y le pregunta como desea pagarlo. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario esta conforme con el costo del alquiler del producto y desea pagar de contado. | | | | | | | 10.A El locatario desea abonar con tarjeta de crédito.  10.A.1 Para autorizar la venta se llama al caso de uso **Autorizar venta con tarjeta de crédito**.  10.A.2 La transacción se autorizó.  10.A.2.A La transacción no se autorizó.  10.A.2.A.1 Se cancela caso de uso.  10.B El locatario no está conforme con el costo del alquiler, por ende decide no alquilar el producto. | | |
| 1. El RA deja registrado el pedido del alquiler y luego emite un comunicado al locatario diciendole que uno de sus productos desea ser alquilado. | | | | | | |  | | |
| 12- Fin de Caso de Uso. | | | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: Buscar Cliente** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** Autorizar venta con tarjeta de crédito | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 09/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 1 |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración:** | |
| **Nombre del Use Case**: Confirmar pedido de alquiler | | | | | | | | **ID**: 3 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Locatario | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Recibir la confirmación del alquiler del producto por parte del locatario. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: Se deberá haber comunicado previamente al locatario sobre el pedido de alquiler de uno de sus productos. | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** El locatario confirma el alquiler de uno de sus productos. | | | | | | |
| **Fracaso 1:**  **Fracaso 2:**  **Fracaso 3:**  **Fracaso 4:** | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando el locatario se presenta ante la EA (entidad de alquileres). | | | | | | |  | | |
| 1. El (RA) responsable de alquileres le pregunta al locatario que necesita. | | | | | | |  | | |
| 1. El locatario le comenta al RA que desea confirmar el alquiler de uno de sus productos. | | | | | | |  | | |
| 1. El RA le pregunta al locatario su dni para verificar si este está inscripto en la Entidad de alquileres y si lo está. | | | | | | | 4.A. El locatario no está inscripto.  4.A.1 El locatario debe inscribirse.  4.A.2 Se cancela Caso de Uso. | | |
| 1. El RA le pide al locatario los datos del producto, el cual será alquilado por algún locador. | | | | | | |  | | |
| 1. El RA busca el producto y le comunica al locatario cual es el tiempo de alquiler solicitado por el locador. El locatario está de acuerdo con el tiempo. | | | | | | | 6.A El locatario no puede alquilar el producto por el tiempo requerido por el locador.  6.A.1 Se cancela el caso de uso. | | |
| 1. El RA le informa al locador cuál es el porcentaje sobre el costo del alquiler que deberá pagar a la EA por honorarios y está de acuerdo. | | | | | | | 9.A El RA le informa al locador cuál es el porcentaje sobre el costo del alquiler que deberá pagar a la EA por honorarios y NO está de acuerdo.  9.A.1 Se cancela caso de uso. | | |
| 1. El RA emite un recibo con el pago de los honorarios. | | | | | | |  | | |
| 1. El RA cobra los honorarios por el alquiler del producto y emite un recibo con los datos del locador para que el locatario se contacte con él. | | | | | | |  | | |
| 12- Fin de Caso de Uso. | | | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: Buscar Cliente** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende: no aplica** | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 09/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 1 |
|  |  |  | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nivel del Use Case:  Negocio  Sistema de Información | | | | | | | | | |
| **Paquete:** | | | | | | | | **Iteración:** | |
| **Nombre del Use Case**: Reportar estadísticas de usuarios inscriptos por período de tiempo. | | | | | | | | **ID**: 3 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | | | | | |
| **Categoría**:  Esencial  Soporte | | | | | **Significativo para la Arquitectura**:  Si  No | | | | |
| **Complejidad**:  Simple  Mediano  Complejo  Muy Complejo  Extremadamente Complejo | | | | | | | | | |
| **Actor Principal**: Entidad de alquileres (EA) | | | | **Actor Secundario**: no aplica | | | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | | | | | |
| **Objetivo**: Generar reportes estadísticos acerca de la cantidad de usuarios que posee el sistema en un determinado momento. | | | | | | | | | |
| **Precondiciones**: | | | | | | | | | |
| **Post- Condiciones** | | | **Éxito:** Los reportes se generaron correctamente. | | | | | | |
| **Fracaso 1:** | | | | | | |
| Curso Normal | | | | | | | Alternativas | | |
| 1. El caso de uso comienza cuando RR (responsable de reportes estadísticos) decide realizar un reporte en base a la cantidad de usuarios. | | | | | | |  | | |
| 1. El RR elige un intervalo de tiempo para reportar la cantidad de inscriptos que tiene la Entidad de alquileres. | | | | | | |  | | |
| 1. El RR decide que lo mejor es tomar como intervalo de tiempo un “mes”. | | | | | | |  | | |
| 1. El RR cuenta la cantidad de personas que se han adheridos en un determinado mes. | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
|  | | | | | | |  | | |
| 10- Fin de Caso de Uso. | | | | | | | | | |
| **Observaciones: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Requerimientos no Funcionales Asociados:** | | | | | | | | | |
| **Fuente(Reunión, entrevista, documento, etc)** : | | | | | | **Referencia Fuente:** | | | |
| **Asociaciones de Extensión: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión: Buscar Cliente** | | | | | | | | | |
| **Use Case donde se incluye: no aplica** | | | | | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** Autorizar venta con tarjeta de crédito | | | | | | | | | |
| Use Case de Generalización: no aplica | | | | | | | | | |
| Historia de Cambios | | | | | | | | | |
| Versión | Fecha | Descripción del Cambio | | | | | | | Autor |
| 1.1 | 09/05/11 | Versión Inicial | | | | | | | Grupo 1 |
|  |  |  | | | | | | |  |