|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel del Use Case**:  Negocio  Sistema de Información | | | | | |
| Nombre del Use Case: Ejecutar Pantalla | | | | **Nro. de Orden**: PP009 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | |
| **Complejidad**:  Alta  Media  Baja | | | | | |
| **Actor Principal**: no aplica. | | **Actor Secundario**: no aplica | | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | |
| **Objetivo**: Ejecutar todos los métodos necesarios cuando se abre una nueva pantalla. | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | |
| **Post- Condiciones:** Fracaso: El usuario no está autorizado a ingresar a la pantalla, el usuario no ingresa los datos solicitados, el usuario no selecciona la opción “Aceptar”, el usuario no realiza las correcciones a los campos ingresados con valores erróneos, el usuario no ingresa todos los campos requeridos. | | | | | |
| Curso Normal | | | Alternativas | | |
| 1. El UC comienza cuando se abre una nueva pantalla. | | |  | | |
| 1. El sistema verifica si el usuario posee permisos para ingresar a la pantalla llamando al UC “Verificar Permiso” y está autorizado. | | | B.A. El usuario no está autorizado a ingresar a la pantalla.  B.A.1. El sistema informa la situación.  B.A.1.A. Se cancela el UC. | | |
| 1. La pantalla fue llamada desde el menú principal. | | | C.A. La pantalla fue llamada desde otra pantalla. | | |
| 1. El sistema controla que no exista una pantalla abierta del mismo tipo y no existe. El sistema le da el foco a la nueva pantalla. | | | D.A. El sistema controla que no exista una pantalla del mismo tipo abierta y existe.  D.A.1. El sistema le da el foco a la pantalla abierta anteriormente. | | |
| 1. El sistema centra la pantalla. | | |  | | |
| 1. El sistema le informa al usuario cuales son los campos requeridos, marcando su borde en rojo. | | | F.A. No existe ningún campo que deba ser controlado. | | |
| 1. Por cada valor ingresado por el usuario en un campo, el sistema valida que se hayan ingresado los valores correctos, se llama al UC “Validar Contenido Campos”. El contenido del los campo es correcto. | | | G.A. El contenido del campo no es correcto.  G.A.1. El usuario realiza las modificaciones pertinentes.  G.A.2. El usuario no realiza las modificaciones pertinentes. | | |
| 1. Por cada campo requerido, el sistema valida que se haya ingresado un valor al mismo llamando al UC “Validar Campos Requeridos”. | | | H.A. Los campos requeridos no han sido cargados.  H.A.1. El usuario ingresa los campos faltantes.  H.A.2. El usuario no ingresa los campos faltantes. | | |
| 1. El usuario terminó con el uso de la pantalla y presiona el botón “Aceptar”. | | | I.A. El usuario terminó con el uso de la pantalla y presiona el botón “Cancelar”.  I.A.1. El sistema muestra un mensaje “Esta seguro que desea cancelar y perder los cambios realizados”.  I.A.1.A. El usuario acepta salir, y se cierra la pantalla.  I.A.1.A.1 Fin del UC.  I.A.1.B. El usuario no desea salir, continua en la pantalla. | | |
| 1. El sistema verifica si fueron ingresados todos los campos requeridos (no deben existir campos requeridos sin cargar) y valida el contenido de los mismos y es correcto. | | | J.A. El usuario no ingresó valores correctos en los campos o no ingresó un campo requerido.  J.A.1. El sistema informa la situación.  J.A.1.A. El usuario realiza las modificaciones pertinentes.  J.A.1.B. El usuario no realiza las modificaciones pertinentes.  J.A.1.B.1. Se cancela el UC. | | |
| 1. Se cierra la pantalla y retorna el foco al menú principal. | | | K.A. Se cierra la pantalla y retorna el foco a la pantalla que la llamo. | | |
| 1. Fin del UC. | | |  | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** Verificar Permiso, Validar Contenido Campos, Validar Campos Requeridos | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | |
| **Use Case de Generalización:** | | | | | |
| **Historial de Cambios** | | | | | |
| **Versión** | | | | | |
| **Fecha** | **Descripción** | | | | **Autor** |
| 26/01/2010 | Creación del UC. | | | |  |
| 23/02/2010 | Modificación | | | |  |
|  |  | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nivel del Use Case**:  Negocio  Sistema de Información | | | | | |
| Nombre del Use Case: Modificar Categoría de Licencia | | | | **Nro. de Orden**: PR008 | |
| **Prioridad**:  Alta  Media  Baja | | | | | |
| **Complejidad**:  Alta  Media  Baja | | | | | |
| **Actor Principal**: Encargado de Administración y Cobranzas (EAC) | | | **Actor Secundario**: no aplica | | |
| **Tipo de Use Case**:  Concreto  Abstracto | | | | | |
| **Objetivo**: Realizar la modificación de uno o más datos de la categoría de licencia de conducir | | | | | |
| **Precondiciones**: no aplica | | | | | |
| **Post- Condiciones**: Éxito: Se actualizan los datos de la categoría de licencia de conducir.  Fracaso: el UC “Ejecutar Pantalla Genérica” no finaliza correctamente, el EAC no modifica los datos de la categoría de licencia de conducir. | | | | | |
| **Curso Normal** | | **Alternativas** | | | |
| 1. El UC comienza cuando el EAC desea actualizar los datos de una categoría de licencia de conducir. | |  | | | |
| 1. El EAC selecciona la categoría de licencia de conducir a modificar llamando al UC “Ejecutar Consulta Genérica”, seleccionando la categoría que desea actualizar y presionando el botón “Modificar”. El UC finaliza correctamente. | | 2.A. El UC “Ejecutar Consulta Genérica” no finaliza correctamente.  2.A.1. Se cancela el UC. | | | |
| 1.  A. | |  | | | |
| 1.  B. | |  B.A.   B.A.1.   B.A.1.A. | | | |
| 1.  C. | |  C.A.   C.A.1 | | | |
| 1.  D. | |  D.A.   D.A.1 | | | |
| 1.  E. | |  | | | |
| 1. El sistema muestra los siguientes datos de la categoría de licencia de conducir:  * Id * nombre * observaciones.   El sistema permite modificar todos los datos excepto el id. | |  | | | |
| 1. El EAC modifica uno o más datos de la categoría de licencia de conducir. | | 9.A. El EAC no modifica los datos de la categoría de licencia de conducir.  9.A.1. Se cancela el UC. | | | |
| 1.  G. | |  G.A.   G.A.1   G.A.2 | | | |
| 1.  H. | |  H.A.   H.A.1   H.A.2 | | | |
| 1.  I. | |  I.A.   I.A.1   I.A.1.A.   I.A.1.A.1.   I.A.1.B. | | | |
| 1.  J. | | J.A  J.A.1.  J.A.1.A.  J.A.1.B.  J.A.1.B.1. | | | |
| 1. El sistema actualiza los datos de la categoría de licencia de conducir en la base de datos. | |  | | | |
| 1.  K. | |  K.A. | | | |
| 1.  L. | |  | | | |
| **Asociaciones de Extensión:** no aplica | | | | | |
| **Asociaciones de Inclusión:** Ejecutar Consulta Genérica | | | | | |
| **Use Case donde se incluye:** no aplica | | | | | |
| **Use Case al que extiende:** no aplica | | | | | |
| **Use Case de Generalización:** Ejecutar Pantalla (padre) | | | | | |
| **Historial de Cambios** | | | | | |
| **Versión** | | | | | |
| **Fecha** | **Descripción** | | | | **Autor** |
| 05/01/2010 | Creación del UC. | | | |  |
| 02/03/2010 | Actualización | | | |  |
| 06/01/2011 | Correcciones | | | |  |