Universidad Tecnológica Nacional

Diseño de Sistemas

Modelo de Pruebas Sector

Los Resurgidos



Descripción de Escenarios Resultantes

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *ID Caso de*  *Prueba* | *Descripción del Escenario* | *Tipo de resultado* | *Caso de Uso*  *relacionado* | *Construcción relacionada* | *Nro Página* |
| AS001 | Dar de alta a Sector con codSector no existente y nombreSector distinto de nulo | Éxito | ABMSector | 1 | 2 |
| AS002 | Dar de alta un Sector con codSector existente y fechaFinVigenciaSector nula, con nombreSector distinto de nulo. | Fracaso | ABMSector | 1 | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: AS001 |
| • | Descripción del escenario: Dar de alta a Sector con codSector no existente y nombreSector distinto de nulo. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMSector |
| • | Datos de entrada: codSector=3; nombreSector=”Sector Servicios” |
| • | Estado inicial: Sector con codSector=1, nombreSector= “Sector Software” y fechaHoraFinVigenciaSector=null. Sector con codSector=2, nombreSector= “Sector Hardware” y fechaHoraFinVigenciaSector=null.  No existe Sector con codSector=3. |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0)Presionar el botón “ABM Sector”  1)Seleccionar la opción “Agregar”  3)Ingresar  \*Cod. Sector igual a 3  \*Nombre Sector igual a  ”Sector Servicios”  4)Seleccionar botón “Confirmar”  6)Seleccionar botón “Aceptar” | 2)Se mostrará la interfaz S002 con los siguientes datos:   * Cod Sector * Nombre Sector * Descripción Sector   5)Se mostrará un mensaje: “El sector fue creado con éxito” | |
|  |  |
| • | Procedimiento de control del resultado: En la pantalla S001 del ABMSector se verifica que se haya dado de ALTA una nueva instancia de sector que tenga el Cod. Sector 3, con el nombre “Sector Servicios” y el campo fechaHoraFinVigenciaSector vacío |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: AS002 |
| • | Descripción del escenario: Dar de alta un Sector con codSector existente y fechaFinVigenciaSector nula, con Nombre Sector distinto de nulo. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMSector |
| • | Datos de entrada: codSector=1; nombreSector=”Sector Software” |
| • | Estado inicial: Instancia de Sector existente y vigente con codSector 1 y nombreSector=”Sector Software”. Instancia de Sector existente y vigente con codSector 2 y nombreSector=”Sector Hardware” |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0)Presionar el botón “ABM Sector”  1)Presionar sobre el botón “Agregar”  3)Ingresar el Cod. Sector igual a 1 y nombre sector ”Sector Software”  4)Presionar sobre el botón“Confirmar”  6)Seleccionar opción “Aceptar”  7)Seleccionar botón “Volver” | 2) Se mostrará la interfaz S002 con los siguientes datos:   * Cod. Sector. * Nombre Sector. * Descripción Sector.   5)Se mostrará el mensaje “El código ya existe” | |
|  |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:  En la pantalla S001 del ABM Sector se verifica que no haya ningún Sector con Cod. Sector 1 duplicado, es decir, que haya solamente un Sector con ese código asignado. |

Clases de equivalencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso | ABM SECTOR | |
| Condiciones de entrada | | |
| CodSector | Existente | Con fechaHoraFinVigenciaSector nula |
| Con fechaHoraFinVigenciaSector distinta de nula |
| No existente | |
| Vacío | |
| Nombre sector | Nulo | |
| Distinto de nulo | |
| Descripción Sector | Nula | |
| Distinta de nula | |
| Condiciones de estado del sistema | | |
| Sin condiciones de estado previas (alta) | | |
| Modificación Sector | Existente | Con fechaHoraFinVigenciaSector nula |
| Con fechaHoraFinVigenciaSector distinta de nula |
| No existente | |
| Dar Baja Sector | Existente | Con fechaHoraFinVigenciaSector nula |
| Con fechaHoraFinVigenciaSector distinta de nula |
| No existente | |
| Condiciones de salida | | |
| Sector alta | Alta grabada | |
| No grabada | |
| Sector modificación | Modificación grabada | |
| Modificación no grabada | |
| Sector baja | fechaHoraFinVigenciaSector grabada | |
| fechaHoraFinVigenciaSector no grabada | |