Universidad Tecnológica Nacional

Diseño de Sistemas

Modelo de Pruebas Tipo Instancia

Los Resurgidos



Descripción de Escenarios

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *ID Caso de*  *Prueba* | *Descripción del Escenario* | *Tipo de resultado* | *Caso de Uso*  *relacionado* | *Construcción relacionada* | *Nro Página* |
| ATI001 | Dar de Baja una instancia de TipoInstancia con codTipoInstancia definido y fechafinvigencia igual a nula | Éxito | ABMTipoInstancia | 1 | *2* |
| *ATI002* | Dar de Alta una instancia de TipoInstancia con un codTipoInstancia no existente,asociada a una instancia de Sector y TipoTarea existentes con fechaFinVigencia nulas | Éxito | ABMTipoInstancia | *1* | *3* |
| ATI003 | Dar de Alta una Instancia de TipoInstancia con codTipoInstancia no existente , asociada a una Instancia de Sector con un codSector existente y fechaFinVigenciaSector distinta de nula. | Fracaso | ABMTipoInstancia | *1* | *4* |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: ATI001 |
| • | Descripción del escenario: Dar de Baja una instancia de TipoInstancia con codTipoInstancia distinto de null y fechaFinVigencia igual a nula |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMTipoInstancia |
| • | Datos de entrada: codTipoInstancia=1 |
| • | Estado inicial:  TipoInstancia con codTipoinstancia=1, nombreTipoInstancia= “Diagnostico automatico” y fechaFinVigenciaTipoInstancia=null.  TipoInstancia con codTipoinstancia=2, nombreTipoInstancia=”Prueba manual” y fechaFinVigenciaTipoInstancia=null.  TipoInstancia con codTipoinstancia=3, nombreTipoInstancia=”Visita a domicilio” y fechaFinVigenciaTipoInstancia!=null.  TipoInstancia con codTipoinstancia=4, nombreTipoInstancia=”Visita a domicilio para cambio de componente” y fechaFinVigenciaTipoInstancia=null. |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “ABMTipoInstancia”  1)Seleccionar el TipoInstancia con Cod. Tipo Instancia igual a 1.  2) Presionar el botón “Dar baja”  4) Confirmar datos con el botón “Si.”  6)Presionar botón “Aceptar” | 3)Se mostrará la interfaz TI005 “¿Está seguro que desea confirmar la baja?”   * cod. Tipo Instancia :1 * Nombre Tipo Instancia: Diagnostico automatico * Nombre Sector: Sector Software * Nombre Tipo Tarea: Llamado Telefónico   5)Se mostrará el mensaje: “Tipo Instancia dado de baja” | |
|  |  |
| • | Procedimiento de control del resultado:Desde la interfaz principal TI001 se verifica que se haya dado de Baja observando que la Fecha Fin Vigencia vacío cambio a Fecha Fin Vigencia igual a fechaActual dando así de baja el Cod. Tipo Instancia igual a 1. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| .Identificación del Caso de Prueba: ATI002  .Descripción del escenario: Dar de Alta una instancia de TipoInstancia con un codTipoInstancia no existente,asociada a una instancia de Sector y TipoTarea existentes y vigentes.  .Construcción relacionada: 1  .Caso de Uso relacionado: ABMTipoInstancia  .Datos de entrada: codTipoInstancia= 8; nombreTipoInstancia= “ Registro de indicadores”,codSector=1;codTipoTarea=5  .Estado Inicial:  Sector con codSector=1, nombreSector=”Sector Software” y fechaHoraFinVigenciaSector=null.  TipoTarea con codTipoTarea=5, nombreTipoTarea=”Prueba” y fechaFinVigenciaTipoTarea=null.  No existe un TipoInstancia con codTipoIntancia=8.  Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado Esperado | | 0) Presionar en el botón “ABMTipoInstancia”  1) Presionar el botón “Agregar”  3)Ingresar  \*Cod. Tipo Instancia =8  \*Nombre Tipo Instancia=”Registro de Indicadores”  4) Ingresar  \*Cod. Sector=1    5)Filtrar el Nombre Sector sector con el Cod. Sector ingresado apretando la tecla TAB  7) Ingresar Cod. Tipo Tarea=5  8)Filtrar el Nombre Tipo Tarea sector con el Cod. Tipo Tarea ingresado apretando la tecla TAB  10) Presionar el botón “Confirmar”  12) Presionar el botón “Aceptar” | 2)Se mostrará la interfaz TI002 con datos:   * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia * Cod. Sector * Cod. Tipo Tarea   6)Se mostrará el Nombre Sector asociado al Cod. Sector ingresado  9)Se mostrará el nombre del tipo tarea asociado al código ingresado  11)Se mostrará el mensaje el “TipoInstancia fue creado con éxito” |   Procedimiento de control del resultado: Desde la interfaz principal TI001 se verifica que el TipoInstancia con Cod. Tipo Instancia igual a 8 se haya dado de ALTA, con el Nombre Tipo Instancia ingresado asociada al Cod. Sector igual 1 y Cod. TipoTarea igual a 5, con Fecha Fin Vigencia vacía. |

|  |  |
| --- | --- |
| • | Identificación del Caso de Prueba: ATI003 |
| • | Descripción del escenario: Dar de Alta una Instancia de TipoInstancia con codTipoInstancia no existente , asociada a una Instancia de Sector con un codSector existente y fechaFinVigenciaSector distinta de nula. |
| • | Construcción relacionada: 1 |
| • | Caso de Uso relacionado: ABMTipoInstancia |
| • | Datos de entrada: codTipoInstancia = 5 , nombreTipoInstancia= “Llamada de verificacion”, codSector= 3 |
| • | Estado inicial:  Sector con codSector=3, nombreSector=”Sector Servicios” y fechaHoraFinVigenciaSector!=null.  No existe un TipoInstancia con codTipoIntancia=5. |
| • | Procedimiento de prueba:   |  |  | | --- | --- | | Accionar | Resultado esperado | | 0) Presionar en el botón “ABMTipoInstancia”  1) Seleccionar la opción “Agregar”  3)Ingresar  \*Cod. Tipo Instancia =5  \*Ingresar el nombre Tipo Instancia igual a ”Llamada de verificación”  \*Ingresar Cod. Sector= 3  4)Filtrar el nombre por el Cod. Sector ingresado con la tecla TAB  6)Presionar botón “Aceptar”  7)Presionar botón “Volver” | 2) Se mostrará la interfaz TI002 con los siguientes datos:   * Cod. Tipo Instancia * Nombre Tipo Instancia * Cod. Sector * Nombre Sector * Cod. Tipo Tarea * Nombre Tipo Tarea.   5)Se mostrará el mensaje “El sector ingresado está dado de baja” | |
| • |  |
| • | Procedimiento de control del resultado: Desde la interfaz principal TI001 (ABM Tipo Instancia) se observa que no se ha creado ninguna instancia con Cod. Tipo Instancia=5 . Luego se presiona volver para ingresar a la interfaz S001 (ABM Sector). Desde la interfaz de Sector se filtra por el Cod. Sector igual a 3, se selecciona dicho Sector y luego presionamos sobre el botón Mostrar Datos. Aparecerá una nueva pantalla con todos los datos relacionados al Sector, donde veremos que efectivamente la Fecha Fin Vigencia existe y es igual a la fechaActual. |

Clases de equivalencia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre del caso de uso | ABM TIPO INSTANCIA | |
| Condiciones de entrada | | |
| codTipoInstancia | Existente | Con fechaFinVigenciaTipoInstancia igual a nula |
| Con fechaFinVigenciaTipoInstancia distinto de nula |
| No Existente | |
| Vacío | |
| Nombre TipoInstancia | nulo | |
| distinto de nulo | |
| codSector | Existente | Con fechaFinVigenciaSector igual a nula |
| Con fechaFinVigenciaSector distinto de nula |
| No Existente | |
| Vacío | |
| codTipoTarea | Existente | Con fechaFinVigenciaTipoTarea igual a nula |
| Con fechaFinVigenciaTipoTarea igual a nula |
| No Existente | |
| Vacío | |
| Condiciones de estado del sistema | | |
| Sector | Existente | Con fechaFinVigenciaSector nula |
| Con fechaFinVigenciaSector distinta de nula |
| No Existente | |
| TipoTarea | Existente | Con fechaFinVigenciaTipoTarea nula |
| Con fechaFinVigenciaTipoTarea distinta de nula |
| No Existente | |
| Condiciones de salida | | |
| TipoInstancia Alta | Alta grabada | |
| No grabada | |
| TipoInstancia modificar | Modificar grabado | |
| No grabado | |
| TipoInstancia Baja | FechaFinVigenciaTipoInstancia grabada | |
| FechaFinVigenciaTipoInstancia No grabada | |