|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Clase | Método | Escenario | Valores | Resultado |
| InstitutionTest | saveInstitutionTest() | Inicializar los mocks e Institución | URL=”https://goo”  id=1  name= testinst | Se guardo la institución correctamente |
| InstitutionTest | noSaveInstitutionFaultNameTest () | Inicializar los mocks e Institución | URL=”https://goo”  id=1  name= null | No se guardo la institución y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| InstitutionTest | noSaveInstitutionFaultURLTest () | Inicializar los mocks e Institución | URL=null  id=1  name= testinst | No se guardo la institución y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| InstitutionTest | editInstitutionTest() | Inicializar los mocks e Institución | URL=”https://goo”  id=1  name= testinst  la institución a actualizar si existe en el database | Se actualizo correctamente la institución. |
| InstitutionTest | noEditInstitutionFaultName() | Inicializar los mocks e Institución | URL=”https://goo”  id=1  name= null  la institución a actualizar si existe en el database | No se actualizo la institución y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| InstitutionTest | noEditInstitutionFaultExist() | Inicializar los mocks e Institución | URL=”https://goo”  id=1  name= testinst  la institución a actualizar no existe en el database | No se actualizo la institución y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| CampusTest | saveCampusTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | Se guardo correctamente el campus |
| CampusTest | noSaveCampusFultNameTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= null  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | No se guardo correctamente el campus y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| CampusTest | noSaveCampusFultInstitutionTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= null | No se guardo correctamente el campus y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| CampusTest | noSaveCampusFultOcupationTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=23  Institución= inst | No se guardo correctamente el campus y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| CampusTest | editCampusTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | Se edito correctamente el campus |
| CampusTest | noEditCampusTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | Se edito correctamente el campus y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| TypeofSpaceTest | saveTypeOfSpaceTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= Tname  Id=1  Institucion= ins | El tipo de espacio se guardo correctamente |
| TypeofSpaceTest | NoSaveTypeOfSpaceFultNameTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name=null  Id=1  Institucion= ins | El tipo de espacio no se guardo correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| TypeofSpaceTest | NoSaveTypeOfSpaceFultInstitutionTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= Tname  Id=1  Institucion= null | El tipo de espacio no se guardo correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| TypeofSpaceTest | editTypeOfSpaceTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= Tname  Id=1  Institucion= ins | El tipo de espacio se edito correctamente |
| TypeofSpaceTest | noEditTypeOfSpaceFaultInstitutionTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= Tname  Id=1  Institucion= null | El tipo de espacio no se edito correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| TypeofSpaceTest | noEditTypeOfSpaceFaultTypeTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Name= Tname  Id=1  Institucion= ins  This.value=null | El tipo de espacio no se edito correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| PhysicalSpaceTest | saveSpaceTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Id=2  Tipo de espacio= pType  Campus= campus | El tipo de espacio físico se guardo correctamente |
| PhysicalSpaceTest | noSaveSpacCampusFaultTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Id=2  Tipo de espacio= pType  Campus= null | El tipo de espacio físico no se guardo correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| PhysicalSpaceTest | noSaveSpaceFaultTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Id=2  Tipo de espacio= null  Campus= campus | El tipo de espacio físico no se guardo correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada. |
| PhysicalSpaceTest | editSpaceTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Id=2  Tipo de espacio= null  Campus= campus | El tipo de espacio físico se edito correctamente |
| PhysicalSpaceTest | noEditSpaceFaultTest() | Inicializar los mocks, Institución y campus | Id=2  Tipo de espacio=null  Campus= campus | El tipo de espacio físico no se edito correctamente y la excepción ServiceEcxception fue lanzada.. |

Diseño de pruebas de integración:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| InstitutionTest | saveInstitutionTest() | Inicializar la Institución a guardar | URL=”https://goo”  id=1  name= testinst | Se guardo la institución correctamente |
| InstitutionTest | editInstitutionTest() | Inicializar la Institución a editar | URL=”https://goo”  id=1  name= testinst  la institución a actualizar si existe en el database | Se actualizo correctamente la institución. |
| CampusTest | saveCampusTest() | Inicializar el campus a guardar | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | Se guardo correctamente el campus |
| CampusTest | editCampusTest() | Inicializar el campus a editar | Name= campuss  Id= 1  Id institución= 2  Ocupación=0  Institución= inst | Se edito correctamente el campus |
| TypeofSpaceTest | saveTypeOfSpaceTest() | Inicializar el tipo de espacio a guardar | Name= Tname  Id=1  Institucion= ins | El tipo de espacio se guardo correctamente |
| TypeofSpaceTest | editTypeOfSpaceTest() | Inicializar el tipo de espacio a editar | Name= Tname  Id=1  Institucion= ins | El tipo de espacio se edito correctamente |
| PhysicalSpaceTest | saveSpaceTest() | Inicializar el espacio a guardar | Id=2  Tipo de espacio= pType  Campus= campus | El tipo de espacio físico se guardo correctamente |
| PhysicalSpaceTest | editSpaceTest() | Inicializar el espacio a editar | Id=2  Tipo de espacio= null  Campus= campus | El tipo de espacio físico se edito correctamente |