Diseño de pruebas unitarias PreconditionServiceImp

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 1 |
| **Nombre método** | savePreconditionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una precondición con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se guarda la precondición de manera correcta |
| **Salida** | Precondición que ha sido guardada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 2 |
| **Nombre método** | savePreconditionTwo |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de una precondición con el operador lógico invalido |
| **Resultado** | No se guarda la precondición ya que el operador lógico es invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 3 |
| **Nombre método** | savePreconditionThree |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una precondición con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se guarda la precondición ya que la autotransición no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 4 |
| **Nombre método** | editPreconditionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una precondición con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se edita la precondición correctamente |
| **Salida** | La precondición a sido editada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 5 |
| **Nombre método** | editPreconditionTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una precondición con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita la precondición debido a que la precondición que no está guardada en el repositorio |
| **Salida** | La precondición no se a editado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 6 |
| **Nombre método** | editPreconditionThree |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una precondición con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita la precondición debido a que la autotransición que no está guardada en el repositorio |
| **Salida** | La precondición no se a editado |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 7 |
| **Nombre método** | editPreconditionFour |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de una precondición con el operador lógico invalido |
| **Resultado** | No se edita la precondición debido a que tiene un operador lógico invalido |
| **Salida** | La precondición no se a editado |

Diseño de pruebas unitarias LocalConditionServiceImp

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 1 |
| **Nombre método** | saveLocalConditionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se guarda la condición local de manera correcta |
| **Salida** | Condición local ha sido guardada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 2 |
| **Nombre método** | saveLocalConditionTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se guarda la condición local debido a que la precondición no existente |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 3 |
| **Nombre método** | saveLocalConditionThree |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se guarda la condición local debido a que el threshold no existente |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 4 |
| **Nombre método** | saveLocalConditionFour |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de una condición local con un nombre de tabla invalido |
| **Resultado** | No se guarda la condición local debido a que el nombre de tabla contiene espacios |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 5 |
| **Nombre método** | saveLocalConditionFive |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de una condición local con un operador invalido |
| **Resultado** | No se guarda la condición local debido a que el operador es invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 6 |
| **Nombre método** | editLocalConditionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se edita la Condición Local correctamente |
| **Salida** | Condición Local editada |
| **Prueba #** | 7 |
| **Nombre método** | editLocalConditionTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita la Condición Local debido a que el localCondition no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 8 |
| **Nombre método** | editLocalConditionThree |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita la Condición Local debido a que la precondition no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 9 |
| **Nombre método** | editLocalConditionFour |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de una condición local con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita la Condición Local debido a que el Threshold no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 10 |
| **Nombre método** | editLocalConditionFive |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de una condición local con un nombre de tabla invalido |
| **Resultado** | No se edita la Condición Local debido a que el nombre de la tabla contiene espacios |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 11 |
| **Nombre método** | editLocalConditionSix |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de una condición local con un operador invalido |
| **Resultado** | No se edita la Condición Local debido a que tiene un operador invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

Diseño de pruebas unitarias ThresholdServiceImp

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 1 |
| **Nombre método** | saveThresholdOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un threshold con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se guarda el threshold de manera correcta |
| **Salida** | Threshold ha sido guardada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 2 |
| **Nombre método** | saveThresholdTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un threshold con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se guarda el threshold debido a que la institucion que no existe |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 3 |
| **Nombre método** | saveThresholdThree |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de un threshold con nombre invalido |
| **Resultado** | No se guarda el threshold debido a tiene el nombre vacío |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 4 |
| **Nombre método** | saveThresholdFour |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de un threshold tipo de valor invalido |
| **Resultado** | No se guarda el threshold debido a el tipo de valor es invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 5 |
| **Nombre método** | editThresholdOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un threshold con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se edita el threshold correctamente |
| **Salida** | Threshold editado correctamente |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 6 |
| **Nombre método** | editThresholdTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un threshold con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita el threshold debido a que el threshold no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 7 |
| **Nombre método** | editThresholdThree |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un threshold con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No se edita el threshold debido a que la institución no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 8 |
| **Nombre método** | editThresholdFour |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de un threshold con nombre invalido |
| **Resultado** | No se edita el threshold debido a que el nombre es vacío |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 9 |
| **Nombre método** | editThresholdFive |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de un threshold tipo de valor invalido |
| **Resultado** | No se edita el threshold debido a que el tipo de valor es invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

Diseño de pruebas unitarias AutotransitionServiceImp

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 1 |
| **Nombre método** | saveAutotransitionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un Autotransition con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Se guarda la autotransition de manera correcta |
| **Salida** | Autotransition ha sido guardada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 2 |
| **Nombre método** | saveAutotransitionTwo |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de un Autotransition con nombre invalido |
| **Resultado** | No se guarda la Autotransition debido a que tiene el nombre vacío |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 3 |
| **Nombre método** | saveAutotransitionThree |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de un Autotransition con activo invalido |
| **Resultado** | No se guarda la Autotransition debido a que tiene el activo invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 4 |
| **Nombre método** | saveAutotransitionFour |
| **Entradas** | stageFour (): Instancia de un Autotransition con operador logico invalido |
| **Resultado** | No se guarda la Autotransition debido a que tiene el operador logico invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 5 |
| **Nombre método** | editAutotransitionOne |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un Autotransition con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | Edita la Autotransition de manera correcta |
| **Salida** | Autotransition editada |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 6 |
| **Nombre método** | editAutotransitionTwo |
| **Entradas** | stageOne (): Instancia de un Autotransition con los datos necesarios para guardar exitosamente |
| **Resultado** | No edita la Autotransition debido a que la autotransition que no existe en el repositorio |
| **Salida** | ElementDoesntExistException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 7 |
| **Nombre método** | editAutotransitionThree |
| **Entradas** | stageTwo (): Instancia de un Autotransition con nombre invalido |
| **Resultado** | No edita la Autotransition debido a que la Autotransition tiene un nombre invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 8 |
| **Nombre método** | editAutotransitionFour |
| **Entradas** | stageThree (): Instancia de un Autotransition con activo invalido |
| **Resultado** | No edita la Autotransition debido a que la Autotransition la tiene activo invalido |
| **Salida** | StringValidationException |

|  |  |
| --- | --- |
| **Prueba #** | 9 |
| **Nombre método** | editAutotransitionFive |
| **Entradas** | stageFour (): Instancia de un Autotransition con operador logico invalido |
| **Resultado** | No edita la Autotransition debido a que la Autotransition la tiene un operador logico invalido |
| **Salida** | StringValidationException |