**Diseño de Pruebas**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Clase: TsscTopic** | | | |
| **Método** | **Parámetros** | **Resultado prueba unitaria** | **Resultado Prueba de Integración** |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=0, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 1”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=3, defaultGroups=3 | Se guarda correctamente el Topic sin generar excepciones |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=1, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 2”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=0, defaultSprints=3 | No se guarda el topic ya que la cantidad de grupos no es mayor que cero. |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=2, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 3”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=3, defaultSprints=0 | No se guarda el topic ya que el número de Sprints no es mayor que cero |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Null | Se lanza la excepción NullPointerException y no se guarda el topic |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=0, descripción=”Descripción Update”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 1”, groupPrefix=”G1U”, defaultGroups=4, defaultGroups=4 | Se actualiza los campos correctamente del Topic sin generar excepciones |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=1, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 2”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=0, defaultSprints=4 | No se actualiza el topic ya que la cantidad de grupos no es mayor que cero. |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Id=2, descripción=”Descripción Update”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 3 ”, groupPrefix=”G1U”, defaultGroups=4, defaultSprints=0 | No se actualiza el topic ya que el número de Sprints no es mayor que cero |  |
| save(TsscTopic tsscTopic) | Null | Se lanza la excepción NullPointerException y no se actualiza el topic |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Clase: TsscGame** | | | |
| **Método** | **Parámetros** | **Resultado prueba unitaria** | **Resultado Prueba de Integración** |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=0, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 1”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=3, defaultGroups=3 | Se guarda correctamente el Topic sin generar excepciones |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=1, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 2”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=0, defaultSprints=3 | No se guarda el topic ya que la cantidad de grupos no es mayor que cero. |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=2, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic 3”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=3, defaultSprints=0 | No se guarda el topic ya que el número de Sprints no es mayor que cero |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Null | Se lanza la excepción NullPointerException y no se guarda el topic |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=0, descripción=”Descripción Update”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 1”, groupPrefix=”G1U”, defaultGroups=4, defaultGroups=4 | Se actualiza los campos correctamente del Topic sin generar excepciones |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=1, descripción=” Descripción”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 2”, groupPrefix=”G1”, defaultGroups=0, defaultSprints=4 | No se actualiza el topic ya que la cantidad de grupos no es mayor que cero. |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Id=2, descripción=”Descripción Update”, tsscStories=null, Name=”Topic Update 3 ”, groupPrefix=”G1U”, defaultGroups=4, defaultSprints=0 | No se actualiza el topic ya que el número de Sprints no es mayor que cero |  |
| save(TsscGame tsscGame) | Null | Se lanza la excepción NullPointerException y no se actualiza el topic |  |