Unit test Document

ButtonFlagTest.java

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case Id** | **Test case Description** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Remarks** |
| 1 | Test Button Flag | Button Flag를 처음 생성할 때 isEditable과 isModified가 false로 되어 있다. | PASS |  |
| 2 | Test Set isEditable | isEditable을 true로 바꾼다. | PASS |  |
| 3 | test set isBodified | isModified를 true로 바꾼다. | PASS |  |
| 4 | Test Toggle isEditable | isEditable에 true를 넣고 이를 toggle한다. | PASS |  |
| 5 | Test toggle isModified | isModified에 true를 넣고 이를 toggle한다. | PASS |  |

SubModelTest.java

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case Id** | **Test case Description** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Remarks** |
| 1 | Test TextPage | SubModel의 testPage를 set한다. | PASS |  |
| 2 | Test ButtonFlag True | SubModel의 ButtonFlag를 true로 set한다. | PASS |  |
| 3 | Test ButtonFlag False | SubModel의 ButtonFlag를 true로 set하고 False인 ButtonFlag와 다른 것을 확인 한다. | PASS |  |
| 4 | Test isModified | SubModel이 isModified가 false인 것을 확인하고, 이것을 toggle해서 true가 되는지 확인한다. | PASS |  |

ButtonControllerTest.java

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test case Id** | **Test case Description** | **Expected Result** | **Actual Result** | **Remarks** |
| 1 | Test CopyToRight | copyToRight가 눌렸는지 확인 | PASS |  |
| 2 | Test CopyToLeft | copyToLeft가 눌렸는지 확인 | PASS |  |
| 3 | Test Compare Equal | LeftSubModel과 RightSubModel에 같은 내용을 넣고 compare를 눌렀을 때 변경 사항이 없는지 확인 | PASS |  |
| 4 | Test Compare Non Equal | LeftSubModel과 RightSubModel에 다른 내용을 넣고 compare를 눌렀을 때 변경 사항이 있는지 확인 | PASS |  |