

[gridView] 컬럼(select type) 단계별 필터링을 위한 LinkedDataList 활용 방법

- 본 샘플은 웹스퀘어5 SP4 버전에 최적화되어 있습니다

gridView사용시 row 별로 selectbox의 itemset을 각각 다른 조건으로 filter하여 설정하는 예
gridView에 대/중/소분류 세 개의 selectbox 컬럼이 있고 대분류 변경시 중분류 itemset이 필터링/중분류 변경시 소분류 itemset이 필터링 되어 변경됨.

단계별 안내

1. gridView에 대분류/중분류/소분류 컬럼은 select 로 생성
2. 사용되는 dataList 정의
 - gridView : gridViewData 정의

```
<w2:dataList id="gridViewData" baseNode="list" style="" repeatNode="map">
  <w2:columnInfo>
    <w2:column id="col1" name="대분류" dataType="text">
  </w2:column>
    <w2:column id="col2" name="중분류" dataType="text">
  </w2:column>
    <w2:column id="col3" name="소분류" dataType="text">
  </w2:column>
  </w2:columnInfo>
</w2:dataList>
```

- 대분류 컬럼 itemset : categoryData(dataList) 정의

- 중분류 컬럼 itemset : linkedSubCategoryData(linkedDataList) 정의, base dataList의 subCategoryGubun 컬럼과 대분류컬럼(col1)의 값이 일치하도록 filter 조건 설정

```
<w2:dataList id="subCategoryData" baseNode="list" style="" repeatNode="map">
  <w2:columnInfo>
    <w2:column id="subCategoryGubun" name="name1" dataType="text"></w2:column>
    <w2:column id="value" name="name2" dataType="text"></w2:column>
    <w2:column id="label" name="name3" dataType="text"></w2:column>
  </w2:columnInfo>
</w2:dataList>
<w2:linkedDataList id="linkedSubCategoryData" style="" bind="subCategoryData">
  <w2:condition type="filter"><![CDATA[
    subCategoryGubun == ref('data:gridViewData.col1')
  ]]></w2:condition>
  <w2:condition type="sort"><![CDATA[]]></w2:condition>
</w2:linkedDataList>
```

- 소분류 컬럼 itemset : linkedSubSubCategoryData(linkedDataList) 정의, base dataList의 subSubCategoryGubun 컬럼과 중분류컬럼(col2)의 값이 일치하도록 filter 조건 설정

```

<w2:dataList id="subSubCategoryData" baseNode="list" style="" repeatNode="map">
  <w2:columnInfo>
    <w2:column id="subSubCategoryGubun" name="name1" dataType="text"></w2:column>
    <w2:column id="value" name="name2" dataType="text"></w2:column>
    <w2:column id="label" name="name3" dataType="text"></w2:column>
  </w2:columnInfo>
</w2:dataList>
<w2:linkedDataList id="linkedSubSubCategoryData" style="" bind="subSubCategoryData">
  <w2:condition type="filter"><![CDATA[
    subSubCategoryGubun == ref('data:gridViewData.col2')
  ]]></w2:condition>
  <w2:condition type="sort"><![CDATA[]]></w2:condition>
</w2:linkedDataList>

```

3. gridView의 대분류, 중분류 컬럼을 변경하여 itemset이 변경되는지 확인

- 대분류 컬럼과 중분류, 소분류 컬럼은 **selectBox** 입니다.
- 대분류는 **categoryData(DataList)** 을 노드셋으로 사용합니다.
- 중분류는 **linkedSubCategoryData(linkedDataList)**을 노드셋으로 사용하며 filter Condition은 **gridViewData.col1 == subCategoryGubun** 정의하였습니다.
- 소분류는 **linkedSubSubCategoryData(linkedDataList)**을 노드셋으로 사용하며 filter Condition은 **gridViewData.col2 == subSubCategoryGubun** 정의하였습니다.

| 대분류(Category) | 중분류(sub-Category) | 소분류(sub-sub category) |
|---------------|-------------------|-----------------------|
| A | A중분류-1 | A중분류-1-소분류1 |
| B | B중분류-1 | B중분류-1-소분류1 |
| A | A중분류-2 | A중분류-2-소분류1 |
| B | B중분류-2 | B중분류-2-소분류1 |

샘플파일 : [gridView_select_linkedDatalist.xml](#)