

[autoComplete] 추천검색어 기능(실시간 db연계)

문제

- 일반적으로 autoComplete의 아이템 목록은 dataList에 바인딩된 정적인? 데이터를 기준으로 동작한다
- submissionFunc 속성을 이용하면 입력값에 따라 실시간으로 db 데이터를 조회하여 autoComplete 아이템 목록을 동적으로 갱신할 수 있다

기능구현 소스

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"
  xmlns:ev="http://www.w3.org/2001/xml-events"
  xmlns:w2="http://www.inswave.com/websquare" xmlns:xf="http://www.w3.org/2002/xforms">
  <head>
    <w2:type>DEFAULT</w2:type>
    <w2:buildDate/>
    <xf:model>
      <xf:instance>
        <data xmlns="" />
      </xf:instance>
      <w2:dataCollection baseNode="map">
        <w2:dataList id="dataList2" baseNode="list" saveRemovedData="true" repeatNode="map">
          <w2:columnInfo>
            <w2:column id="label" name="name1" dataType="text"></w2:column>
            <w2:column id="value" name="name2" dataType="text"></w2:column>
          </w2:columnInfo>
        </w2:dataList>
      </w2:dataCollection>
      <w2:workflowCollection></w2:workflowCollection>
      <xf:submission id="submission1" ref="" target='data:json,{"id":"dataList2","key":"data"}'
        action="ac_data.json" method="post" mediatype="application/json"
        encoding="UTF-8" instance="" replace="" errorHandler="" customHandler="" mode="asynchronous"
        processMsg="" ev:submit=""
        ev:submitdone="scwin.submission1_submitdone" ev:submiterror="">
      </xf:submission>
    </xf:model>
    <script type="text/javascript" lazy="false"><![CDATA[

    scwin.onpageload = function() {

    };

    scwin.onpageunload = function() {

    };

    scwin.subfunc = function(searchStr, keyCode){
      console.log(searchStr);
      $p.executeSubmission( "submission1", searchStr);
    };

    scwin.submission1_submitdone = function(e) {
      autoComplete1.setItemSet("data:dataList2", "label", "value");
```

```
    autoComplete1.openTable();
};

]]></script>
</head>
<body ev:onpageload="scwin.onpageload" ev:onpageunload="scwin.onpageunload">
  <w2:autoComplete visibleRowNum="10" chooseOption="" id="autoComplete1"
    style="position: absolute ;left:21px;top:22px;width: 148px;height: 21px;" search="" interactionMode="true"
displayMode="label"
    useKeywordHighlight="true" submenuSize="auto" editType="select" allOption="" submission="" ref=""
noResult="" keyInputRef="" submissionFunc="scwin.subfunc" allowEmptySubmission="true">
    <w2:choices>
      <w2:itemset nodeset="">
        <w2:label ref=""></w2:label>
        <w2:value ref=""></w2:value>
      </w2:itemset>
    </w2:choices>
```

```
</w2:autoComplete>
</body>
</html>
```

참고사항

- autoComplete의 itemset을 정적으로 세팅할 경우에는 값 입력시 포커스가 빠져버리는 문제가 발생한다(반드시 submit-done이벤트에서 동적으로 세팅하여야 함)
- keyInputRef 속성은 인스턴스 데이터를 사용하던 2.0에서 활용했던 기능(5.0에서는 불필요)
- submission 속성은 단순히 설정된 서브미션만을 호출한다. 입력값을 서버로 전송하기 위해서는 submissionFunc 속성을 사용하여야 한다
- 본 샘플은 웹스퀘어5 SP4 에 최적화 되어 있습니다

첨부파일

- [autoComplete_db.xml](#)
- [ac_data.json](#)