

[input] input에서 한글입력 제한 샘플

문제

input에서 allowChar를 설정하더라도 한글입력 자체를 막을 수는 없다.

해결책

1. IE와 FF는 ime-mode 속성을 이용하여 한글입력을 제한할 수 있다
2. chrome과 safari는 onkeyup 이벤트에서 charCode값을 이용하여 입력된 한글을 지울 수 있다
3. opera는 위 1,2번 방법 모두 불가능하다
4. 위 2번 방법은 IE와 FF에서 유효하지 않다

샘플코드

```
<?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:dataCollection>
      <w2:workflowCollection>
      </w2:workflowCollection>
    </xf:model>
    <script type="javascript"><![CDATA[
scwin.input1_onkeyup = function(e) {
  if(WebSquare.util.isChrome() || WebSquare.util.isSafari()){
    var val = input1.getValue();
    var charcode = val.charCodeAt(val.length-1);
    if(charcode > 10000){
      //console.log("before = " + val);
      input1.setValue(val.substring(0,val.length-1));
      //console.log("after = " + input1.getValue());
    }
  }
};
]]></script>
  </head>
  <body>
    <xf:input id="input1" style="ime-mode:disabled;" type="text" allowChar=""
  ev:onkeyup="scwin.input1_onkeyup" >
    </xf:input>
  </body>
</html>
```

참고자료

<http://webskills.kr/archives/310>