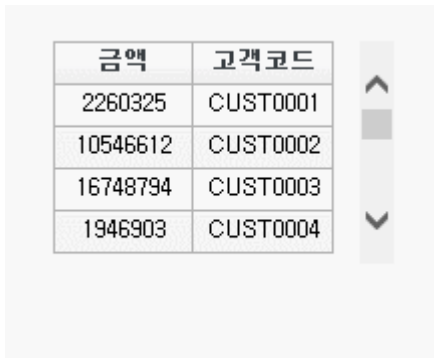


# I. [GridView] Scroll 이동 제어 버튼 예제

## 예제 프로그램 제공에 대한 배경 설명

- 하나은행 PPR 프로젝트에서 GridView Scroll 이동 버튼 클릭 시 Scroll 이동이 안되는 현상이 발생 하는 것에 대한 이슈를 제기함 (Chrome보다 IE에서 더 많이 발생하는 현상임)
- 아래 화면은 IE에서 해당 이슈를 재연한 화면으로 Scroll Bar 하단 버튼을 클릭 시에도 Scroll 이동이 안되는 현상이 발생하는 것으로 볼 수 있음



- 하나은행에서 문의한 GridView의 Height가 작을 경우 Scroll 이동 버튼 클릭 시 Scroll 이동이 되지 않는 현상 발생에 대한 해결 방안이 웹 브라우저의 제약으로 인해서 웹스퀘어 엔진 차원에서 제공되기 어렵다는 연구소의 판단임
- 엔진 차원에서 이슈를 해결하려면 Scroll Bar를 웹스퀘어 엔진에서 별도로 구현하는 방식으로 개발해야 하며, 이럴 경우 엔진 개선을 위한 많은 리소스가 필요함
- 따라서, GridView의 Scroll Bar를 사용하지 않고 별도로 Scroll 상하 이동 버튼을 구현하는 방식으로 개발하도록 가이드를 함

## Scroll 이동 제어 버튼 구현 예제 시연 화면

- GridView의 Scroll Bar를 숨기고(overflowX="hidden" overflowY="hidden") Scroll 이동 버튼을 추가해서 setScrollTop API를 이용해서 GridView Scroll Top 위치를 직접 제어함

금액	고객코드	종료시간	시작시간
4385307	CUST0005	2013-03-...	2013-03-01
1516796	CUST0006	2013-03-...	2013-03-01
1908199	CUST0007	2013-03-...	2013-03-01
3620555	CUST0008	2013-03-...	2013-03-01

## Scroll 이동 제어 버튼 구현 예제 코드

## gridView\_scrollControl.xml

```
<script type="text/javascript" lazy="false"><![CDATA[

scwin.top = 0;
scwin.maxTop = 0;
scwin.ROW_PAGE_HEIGHT = 80;
scwin.ROW_HEIGHT = 20;

scwin.onpageload = function() {
    $p.executeSubmission("submission1");
};

scwin.onpageunload = function() {

};

scwin.btn_moveTop_onclick = function(e) {
    if (scwin.top >= scwin.ROW_PAGE_HEIGHT) {
        scwin.top -= scwin.ROW_PAGE_HEIGHT;
    }
    grd_custAmt.setScrollTop(scwin.top);
};

scwin.btn_moveBottom_onclick = function(e) {
    if (scwin.maxTop > scwin.top) {
        scwin.top += scwin.ROW_PAGE_HEIGHT;
    }
    grd_custAmt.setScrollTop(scwin.top);
};

scwin.submission1_submitdone = function(e) {
    var allRowHeight = dataList1.getRowCount() * scwin.ROW_HEIGHT;
    scwin.maxTop = allRowHeight - (allRowHeight % scwin.ROW_PAGE_HEIGHT);
};

]]></script>
...
<w2:gridView syncScroll="false" scrollByColumnAdaptive="false" summaryAuto="false" useShiftKey="true"
scrollByColumn="false" summaryOnlyAuto="false" defaultCellHeight="20" applyAllColumnStyle="false"
overflowX="hidden" overflowY="hidden" dataList="data:dataList1" style="width:305px;height:108px;float:left;"
ignoreCellClick="false" id="grd_custAmt" ignoreToggleOnDisabled="false">
...

```