**자바스크립트 페이징 처리**

보통 페이징 처리는 서버사이드에서 처리하는 것이 일반적이다.  
하지만 가끔 프론트사이드에서 처리하기도 하는데, 이때는 자바스크립트에서 계산해서 처리해야 할 때도 있다.  
아래 소스는 서버에서 받아오는 정보가 없으므로 임의의 수를 변수에 저장하여 사용 한다는 것을 명심 해야 한다.  
  
전체 소스

|  |  |
| --- | --- |
| <html>      <head>      <script src ="https://code.jquery.com/jquery-1.11.2.js"></script>      </head>      <body>          <input type="text"></input>          <button>현재페이지</button>          <div id="pageZone"></div>      </body>      <script>      var totalCount = 1000; //전체 건수      var totalPage = Math.ceil(totalCount/15);//페이지 수      var PageNum;      var page;      $("button").click(function(){          page = parseInt($("input").val());          drawPage(page);      });      function drawPage(goTo){          page = goTo;          var pageGroup = Math.ceil(page/10);    //페이지 그룹 넘버링          var next = pageGroup\*10;          var prev = next-9;            var goNext = next+1;          if(prev-1<=0){              var goPrev = 1;          }else{              var goPrev = prev-1;          }          if(next>totalPage){              var goNext = totalPage;              next = totalPage;          }else{              var goNext = next+1;          }          var prevStep = " <a href='javascript:drawPage("+goPrev+");'>"+goPrev+"이동</a> ";          var nextStep = " <a href='javascript:drawPage("+goNext+");'>"+goNext+"이동</a> ";          $("#pageZone").empty();          $("#pageZone").append(prevStep);          for(var i=prev; i<=next;i++){              PageNum = "<strong>"+i+"</strong> ";              $("#pageZone").append(PageNum);          }          $("#pageZone").append(nextStep);      }      </script>  </html> | [cs](http://colorscripter.com/info#e) |

우선 텍스트 박스에는 현재 페이지를 입력 할 것이다.  
현재 페이지의 위치에 따라 아래 페이징 넘버링이 달라진다.  
  
**var totalCount = 1000; //전체 건수**  
**var totalPage = Math.ceil(totalCount/15);//페이지 수**  
**var PageNum; // html을 출력할 변수**  
**var page; //현재 페이지**  
총 1000개의 게시글이 있으며, 이 게시글은 페이지당 15개씩 보여준다는 것을 가정 한다.  
  
**$("button").click(function(){**   
 **page = parseInt($("input").val());**  
 **drawPage(page);**  
**});**  
현재 페이지를 입력하고 버튼을 누르면 입력된 숫자가 현재 페이지를 나타내게 된다.  
그리고 이걸 매게 변수로 drawPage() 함수를 작동 시킨다.  
  
**function drawPage(goTo){  ... }**  
페이지를 그릴 함수 이며 아래는 이 함수에 대한 내용 이다.  
  
**page = goTo;//현재 페이지**   
**var pageGroup = Math.ceil(page/10); //페이지 그룹 넘버링**  
**var next = pageGroup\*10;//다음 페이지 그룹**  
**var prev = next-9; //이전 페이지 그룹**  
**var goNext = next+1;**  
받아온 페이지를 통해페이지 그룹 넘버링을 설정 한다.  
페이지 그룹은 10개 페이지를 단위로 한다는 것을 (page/10)을 통해 알 수 있다.  
  
**if(prev-1<=0){**  
 **var goPrev = 1;**  
**}else{**  
 **var goPrev = prev-1;**  
**}**   
이전 그룹 이동시 음수 페이지가 나오지 않도록 하기 위해  
0보다 작은 경우 1로 처리 하도록 한다.  
   
**if(next>totalPage){**  
 **var goNext = totalPage;**  
 **next = totalPage;**  
**}else{**  
 **var goNext = next+1;**  
**}**  
최종 그룹이 10 단위로 떨어지지 않을 수 있으므로(본 예제는 76페이지가 마지막)  
다음 그룹 넘기기가 페이지 최대수를 넘을 경우 최대수가 마지막 페이지가 되도록 한다.  
  
**var prevStep="<a href='javascript:drawPage("+goPrev+");'>"+goPrev+"이동</a>";**  
**var nextStep="<a href='javascript:drawPage("+goNext+");'>"+goNext+"이동</a>";**그룹 넘기기를 출력할 변수를 담는다.  
이 링크를 클릭 하면 현재 페이지를 반영하여 다음 그룹을 불러온다.   
  
**$("#pageZone").empty();**  
**$("#pageZone").append(prevStep);**  
**for(var i=prev; i<=next;i++){**  
 **PageNum = " <strong>"+i+"</strong> ";**  
 **$("#pageZone").append(PageNum);**  
**}**   
 **$("#pageZone").append(nextStep);**   
다음 그룹 호출시 이전 그룹이 남아있는걸 방지 하기 위해 empty로 지워준다.  
그리고 페이지 그룹을 호출 해 준다.