

- description :
- author :
- email : shlim@repia.com
- lastupdate : 2022-09-01

## PaginationInfo.class

```
public class PaginationInfo {  
  
    /**  
     * Required Fields  
     * -  
     *  
     * currentPageNo :  
     * recordCountPerPage :  
     * pageSize :  
     * totalRecordCount :  
     */  
  
    private int currentPageNo;  
    private int recordCountPerPage;  
    private int pageSize;  
    private int totalRecordCount;  
  
    /**  
     * Not Required Fields  
     * - Required Fields  
     *  
     * totalPageCount:  
     * firstPageNoOnPageList :  
     * lastPageNoOnPageList :  
     * firstRecordIndex :      SQL      rownum.  
     * lastRecordIndex :      SQL      rownum.  
     */  
  
    private int totalPageCount;  
    private int firstPageNoOnPageList;  
    private int lastPageNoOnPageList;  
    private int firstRecordIndex;
```

```
private int lastRecordIndex;
```

## SearchVO.java

```
public class SearchVO implements Serializable {  
    ...  
    /**  
     */  
    private String searchCondition = "";  
  
    /** Keyword */  
    private String searchKeyword = "";  
  
    /**  
     */  
    private String searchUseYn = "";  
  
    /**  
     */  
    private String searchCnd = "";  
  
    /**  
     */  
    private int pageIndex = 1;  
  
    /**  
     */  
    /* (가 rows) */  
    private int pageUnit = 10;  
  
    /**  
     */  
    /* */  
    private int pageSize = 10;  
  
    /** firstIndex */  
    private int firstIndex = 1;  
  
    /** lastIndex */  
    private int lastIndex = 1;  
  
    /** recordCountPerPage */  
    /* (가 rows) */  
    private int recordCountPerPage = 10;  
}
```

## Example

```
가 rows( ) 가 21 ,
```

```
PaginationInfo paginationInfo = new PaginationInfo();
```

```

/*          */
paginationInfo.setCurrentPageNo(projMngV0.getPageIndex());

/* 1          Repia          */
paginationInfo.setRecordCountPerPage(5); // projMngV0.getPageUnit()

/*          3          */
/* 1,2,3          , Next          4,5          -          가 21
*/
paginationInfo.setPageSize(3);

```

가 rows( ) : 21  
 가 rows( ) : 5  
 : 3

firstRecordIndex = ( - 1) \* 가 rows  
 -> 가 4 : firstRecordIndex = (4-1) \* 5 = 15

lastRecordIndex = \* 가 rows  
 -> lastRecordIndex = 4 \* 5 = 20

### sql.xml

```

...
FROM
  TABLE_NAME
LIMIT #{recordCountPerPage} OFFSET #{firstIndex}
</select>

```

sql LIMIT clause  
 LIMIT #{recordCountPerPage} recordCountPerPage = 5가  
 OFFSET #{firstIndex} firstRecordIndex = 15가

4 , OFFSET clause 16 5 (16~20)  
 \

프로젝트 명	프로젝트 기간	프로젝트 담당	수정
다시	2022-09-02 ~ 2022-09-10		
등록된 진행프로젝트 표시 테스트	2022-08-19 ~ 2022-08-20		
입력하신 진행 프로젝트의 등록을 실패했습니다.	2022-08-22 ~ 2022-08-26		
핸즈온 데이터 시각화	2022-08-22 ~ 2022-08-26		
ajax를 정확하게	2022-08-22 ~ 2022-08-26		
			<a href="#">추가</a>

프로젝트 명	프로젝트 기간	프로젝트 담당	수정
after being supervised	2022-08-23 ~ 2022-08-26		
VO를 3개로 분리작성 후 진행 프로젝트 등록 테스트	2022-08-24 ~ 2022-08-25		
VO 분리 후 테스트	2022-08-24 ~ 2022-08-25		
VO 분리 작성 후 진행 프로젝트 표시 에러발생	2022-08-24 ~ 2022-08-27		
VO분리 후 계속실패해서 진행 프로젝트 등록부터 확인	2022-08-24 ~ 2022-08-25		
			<a href="#">추가</a>

### Ref Link

From: https://125.132.25.164/dokuwiki/ - 2023.12  
Permanent link: https://125.132.25.164/dokuwiki/doku.php?id=wiki:miscellaneous:%EC%A0%84%EC%9E%90%EC%A0%95%EB%B6%80%ED%91%9C%EC%A4%80%ED%94%84%EB%A0%88%EC%9E%84%EC%9B%8C%ED%81%AC,%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%A7%95%EC%B2%98%EB%A6%AC  
Last update: 2023/01/13 18:44

