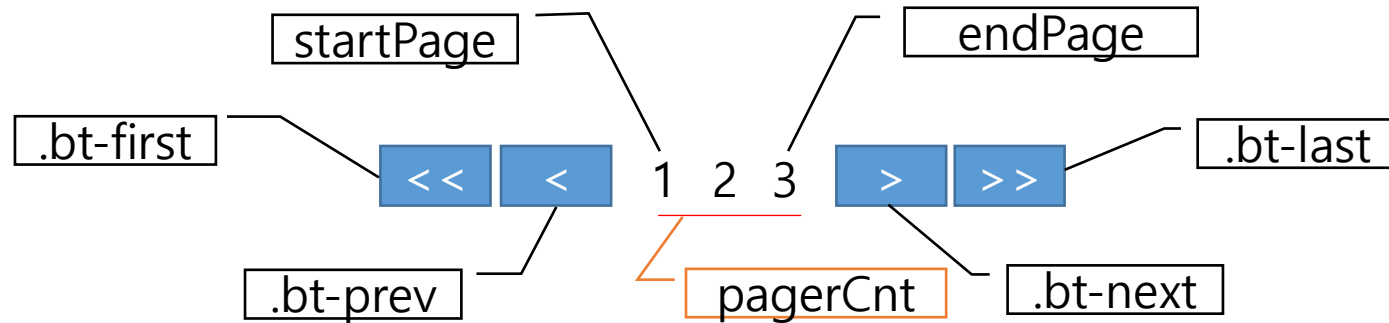


- Pager의 원리



1. 필요한 변수들

- | | |
|----------------|---|
| 1. page | : 사용자에게 전달받을 값(현재 보여야될 페이지) |
| 2. listCnt | : 관리자, 사용자가 지정한 전달받을 값(한 페이지에 보여질 리스트 수) |
| 3. pagerCnt | : 관리자, 사용자에게 전달받을 값 (하나의 페이지 그룹에 나타날 페이지 수) |
| 4. totalRecord | : 전체 레코드(리스트) 수('SELECT count(id) FROM books') |
| 5. totalPage | : 전체 페이지 수 = $\text{Math.ceil}(\text{totalRecord} / \text{listCnt})$ |
| 6. startIdx | : LIMIT startIdx, listCnt => $\text{startIdx} = (\text{page} - 1) * \text{listCnt}$ |
| 7. startPage | : $\text{Math.floor}((\text{page} - 1) / \text{pagerCnt}) * \text{pagerCnt} + 1$ |
| 8. endPage | : $\text{startPage} + \text{pagerCnt} - 1$ (endPage는 totalPage 보다 클수없다) |
| 9. nextPage | : <code>.bt-next</code> 클릭시 가야될 페이지 => $\text{page} + 1$
(nextPage는 totalPage 보다 클수없다) |
| 10. prevPage | : <code>.bt-prev</code> 클릭시 가야될 페이지 => $\text{page} - 1$ |
| 11. firstPage | : <code>.bt-first</code> 클릭시 가야될 페이지 => 1 |
| 12. lastPage | : <code>.bt-last</code> 클릭시 가야될 페이지 => totalPage |