

사용자 정의 태그 라이브러리

사용자 정의 태그 라이브러리

❖ 태그라이브러리 위치

- WEB-INF/tags 아래에 배치
 - 유형별 디렉토리 아래에 태그 파일 배치
 - 태그 파일명이 태그명이 됨
- WEB-INF/tags/util 디렉토리에 pagination.tag 배치한 경우

```
<%@ taglib tagdir="/WEB-INF/tags/util" prefix="iot"%>
```

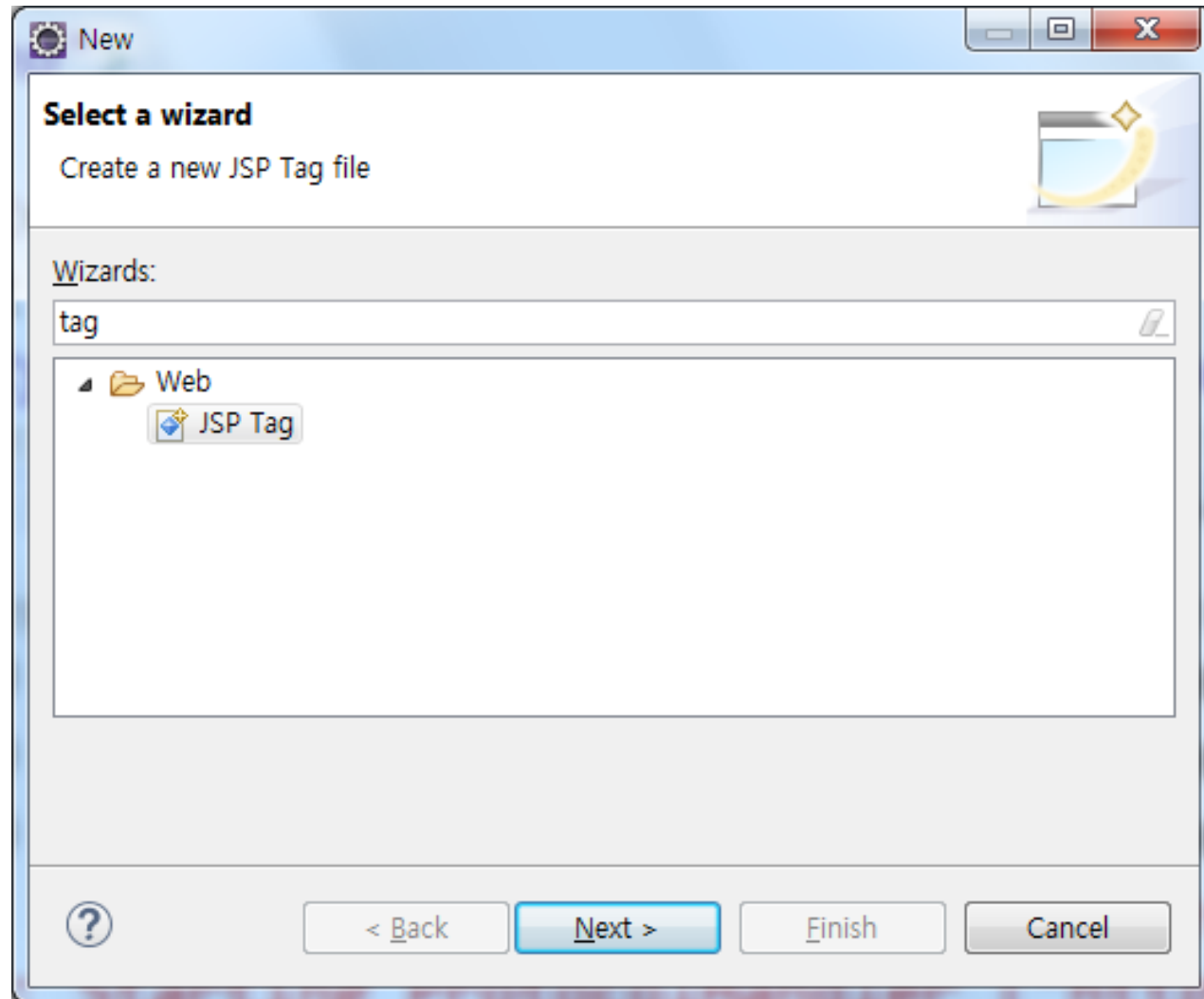
```
:
```

```
<iot:pagination/>
```

사용자 정의 태그 라이브러리

❖ 사용자 커스텀 태그 라이브러리 만들기

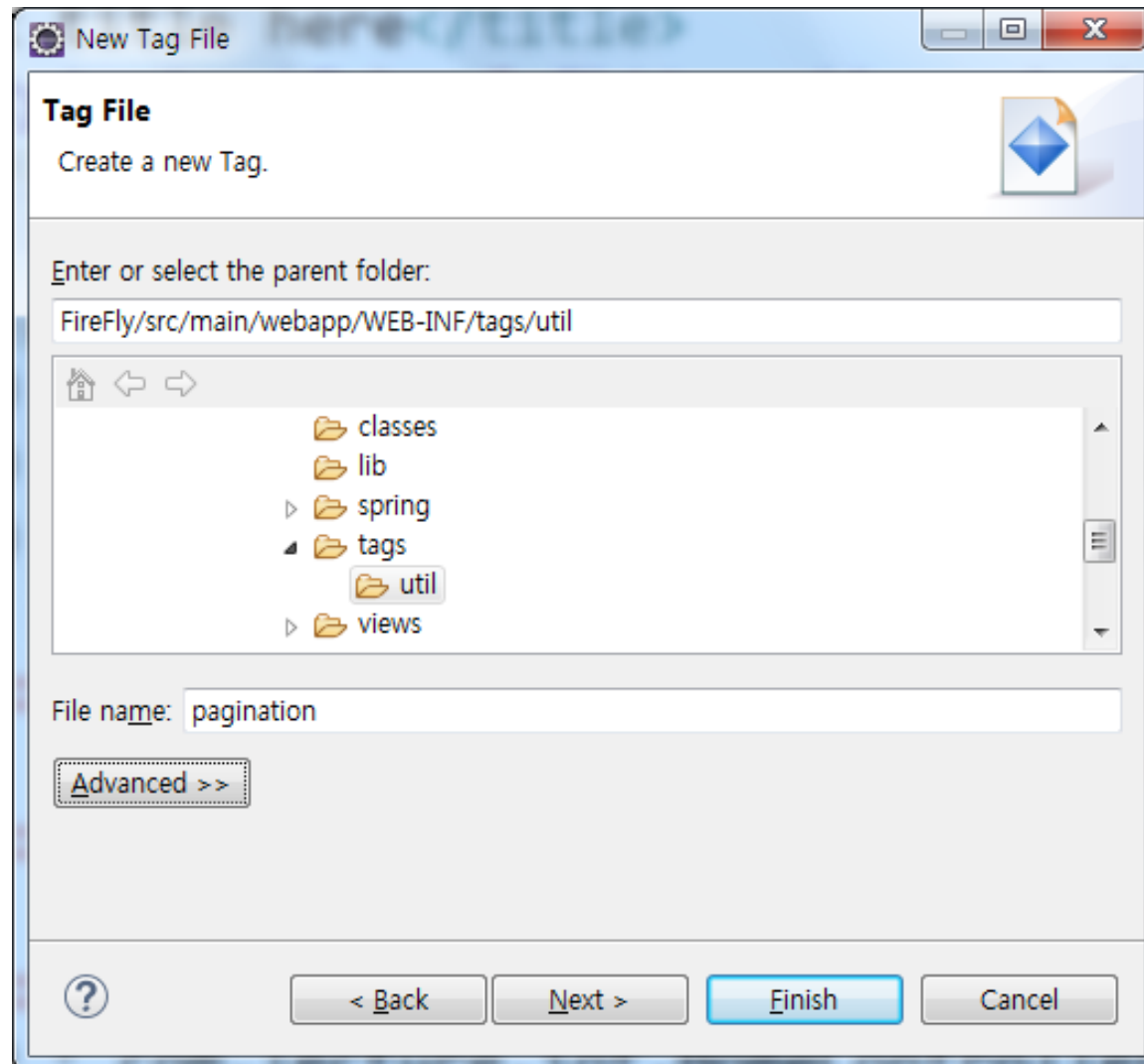
- New > Other > Web > JSP Tag



사용자 정의 태그 라이브러리

❖ 사용자 커스텀 태그 라이브러리 만들기

- 파일명 입력: 확장자 디폴트는 .tag



사용자 정의 태그 라이브러리

❖ pagination.tag

```
<%@ tag language="java" pageEncoding="UTF-8"%>
```

사용자 정의 태그 라이브러리

❖ pagination.tag

```
<%@ tag language="java" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c"%>

<ul class="pagination pagination-circle pg-blue justify-content-center my-5" >
    <c:if test="${pagination.currentBlock > 1}">
        <li class="page-item">
            <a class="page-link" href="list?page=1"><span>처음</span></a>
        </li>
        <li class="page-item">
            <a class="page-link"
                href="list?page=${pagination.prevBlockPage}">
                <span>◀</span></a>
        </li>
    </c:if>
```

사용자 정의 태그 라이브러리

❖ pagination.tag

```
<c:forEach var="cnt" begin="${pagination.startPage}"
            end="${pagination.endPage}">
    <li class="page-item <c:if test="${pagination.page==cnt}">
        active</c:if>" >
        <a class="page-link" href="?page=${cnt}">${cnt}</a>
    </li>
</c:forEach>
```

사용자 정의 태그 라이브러리

❖ pagination.tag

```
<c:if test="${pagination.currentBlock  
    < pagination.totalBlock}">  
    <li class="page-item">  
        <a class="page-link"  
            href="list?page=${pagination.nextBlockPage}">  
            <span>▶</span></a>  
    </li>  
    <li class="page-item">  
        <a class="page-link"  
            href="list?page=${pagination.totalPage}">  
            <span>마지막</span></a>  
    </li>  
</c:if>  
</ul>
```


사용자 정의 태그 라이브러리

❖ 속성 전달하기

```
<iot:pagination link="list"/>
```

❖ 전달된 속성 사용하기

```
<%@ tag language="java" pageEncoding="UTF-8"%>
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
<%@ attribute name="link" required="true" type="String" %>

:
<a href="${link}?page=1">처음</a>
:
```