



# 인터페이스 구현

응용 프로그래밍 및 화면 구현

---

심규영

# 목차

- 1) 문제 내용
- 2) 프로젝트 Export 하기
- 3) 배포서버(AWS) 업로드 및 테스트
- 4) 프로젝트 배포 테스트

# 1) 문제 내용

프로젝트 : Jboard2

배포환경 : Java11, JSP, Tomcat9, MySQL8

작업내용 : 프로젝트 배포하기

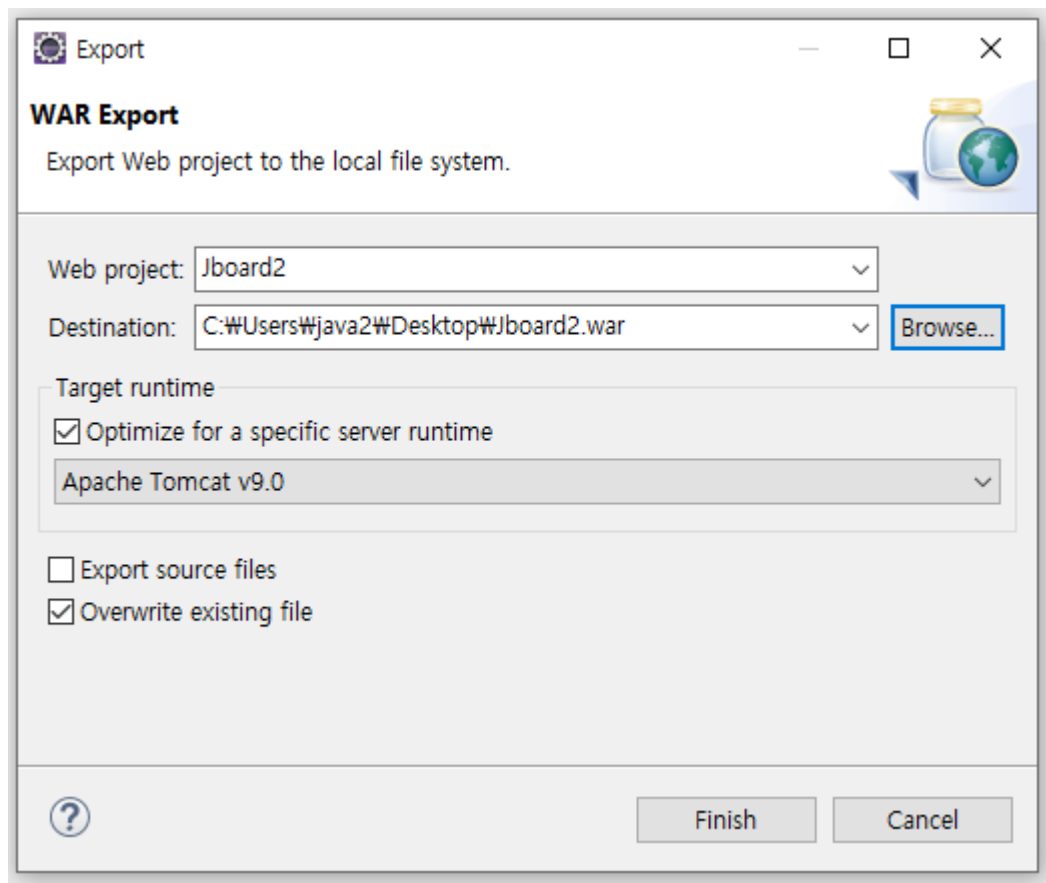
작업 내용

- 각 배포 과정에 따른 적절한 설명
- 기능 동작 테스트 및 시연 화면
- 배포 주소 첨부 (<http://13.124.167.61:8080/Jboard2>)

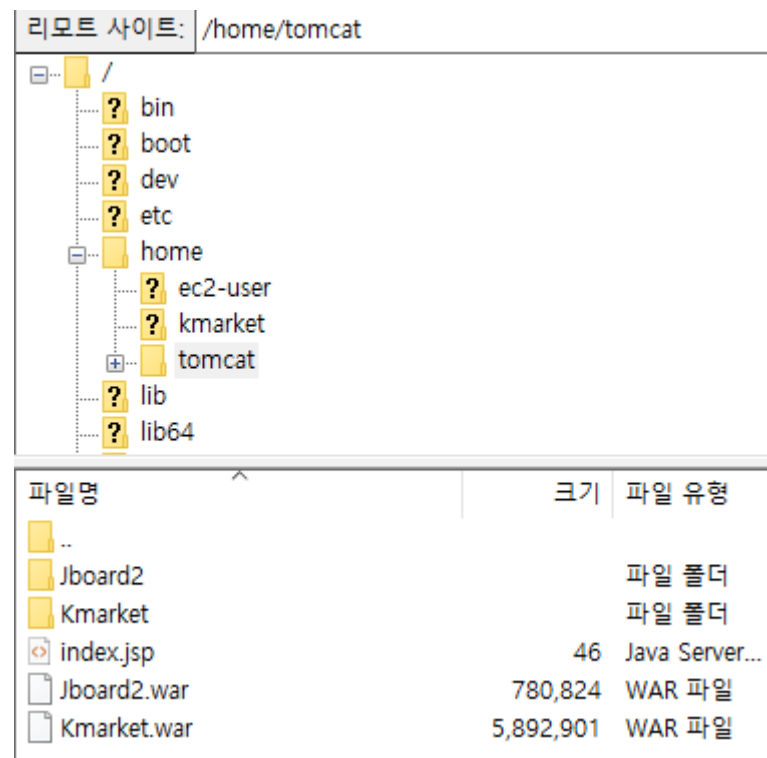
테스트 항목

- 로그인
- 목록, 글쓰기, 글보기, 글삭제, 글수정
- 파일 첨부(실제 AWS file 디렉터리 파일 저장 확인)
- 로그 출력 여부(실제 AWS log 디렉터리 파일 생성 확인)

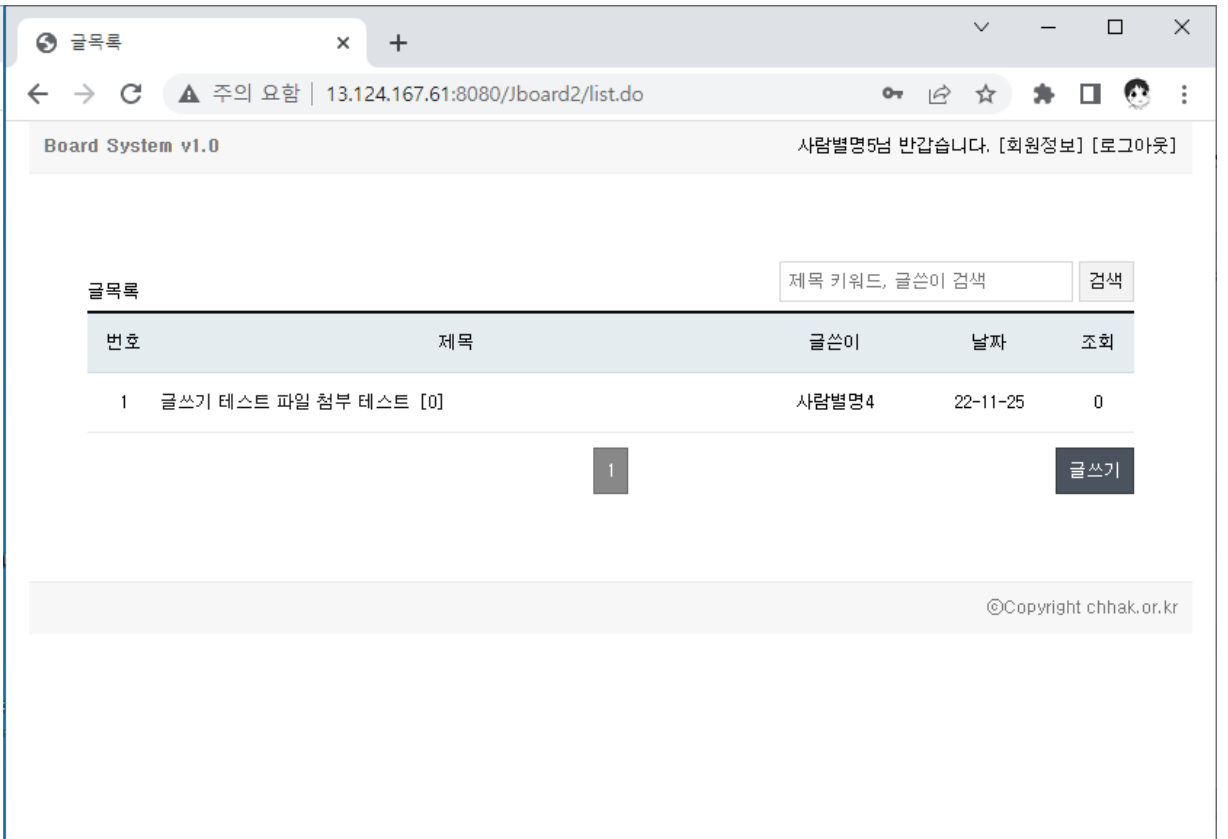
## 2) 프로젝트 EXPORT 하기



### 3) 배포 서버(AWS) 업로드 및 테스트



### 3) 배포서버(AWS) 업로드 및 테스트



### 3) 배포서버(AWS) 업로드 및 테스트

글목록

Board System v1.0

사람별명5님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글보기	
제목	글쓰기 테스트 파일 첨부 테스트
파일	메모장.txt 0회 다운로드
내용	o

목록

댓글목록

등록된 댓글이 없습니다.

댓글쓰기

댓글내용 입력

취소 작성완료

©Copyright chhak.or.kr

글목록

Board System v1.0

사람별명5님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글쓰기	
제목	제목을 입력하세요.
내용	
파일	<input type="button" value="파일 선택"/> 선택된 파일 없음

취소 작성완료

©Copyright chhak.or.kr

### 3) 배포 서버(AWS) 업로드 및 테스트

글목록

주의 요함 | 13.124.167.61:8080/Jboard2/modify.do?no=11&pg=1

Board System v1.0

사람별명5님 반갑습니다. [회원정보] [로그아웃]

글수정

제목	11112222
내용	aaaabbbb

취소 작성완료

©Copyright chhak.or.kr

글목록

주의 요함 | 13.124.167.61:8080/Jboard2/view.do?no=11&pg=1&result=201

Board System v1.0

13.124.167.61:8080 내용:  
정말 삭제 하시겠습니까?

확인 취소

글보기

제목	11112222
내용	aaaabbbb

삭제 수정 목록

댓글목록

등록된 댓글이 없습니다.

댓글 쓰기



### 3) 배포 서버(AWS) 업로드 및 테스트

리모트 사이트: /home/tomcat/Jboard2/file				리모트 사이트: /logs/Jboard2			
<ul style="list-style-type: none"><li>ec2-user<ul style="list-style-type: none"><li>kmarket<ul style="list-style-type: none"><li>tomcat<ul style="list-style-type: none"><li>Jboard2<ul style="list-style-type: none"><li>css</li><li>file</li><li>img</li><li>js</li><li>META-INF</li><li>user</li><li>WEB-INF</li></ul></li></ul></li></ul></li></ul></li></ul>				<ul style="list-style-type: none"><li>dev</li><li>etc</li><li>home<ul style="list-style-type: none"><li>lib</li><li>lib64</li><li>local<ul style="list-style-type: none"><li>logs<ul style="list-style-type: none"><li>Jboard2</li><li>Kmarket</li></ul></li></ul></li><li>media</li><li>mnt</li></ul></li></ul>			
파일명	크기	파일 유형		파일명	크기	파일 유형	
..				..			
20221219152011_aaaa1111.txt	1,060	텍스트 문서		Jboard2.log	212	텍스트 문서	
fileUploadSpace.txt	0	텍스트 문서					

// 업로드 디렉터리의 물리적 경로 확인

```
String saveDirectory = req.getServletContext().getRealPath("/file");
```

### 3) 배포 서버(AWS) 업로드 및 테스트

```
<appender name="ROLLING" class="ch.qos.logback.core.rolling.RollingFileAppender">
  <file>/logs/${NAME}/${NAME}.log</file>
  <rollingPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.TimeBasedRollingPolicy">
    <fileNamePattern>/logs/${NAME}/${NAME}-%d{yyyy-MM-dd}.%i.log</fileNamePattern>
    <timeBasedFileNamingAndTriggeringPolicy class="ch.qos.logback.core.rolling.SizeAndTimeBasedFNATP">
      <maxFileSize>100MB</maxFileSize>
    </timeBasedFileNamingAndTriggeringPolicy>
  </rollingPolicy>
  <encoder>
    <pattern>%d{yyyy-MM-dd HH:mm:ss} [%thread] %-5level %logger{36} - %msg%n</pattern>
  </encoder>
</appender>

<root level="debug">
  <appender-ref ref="STDOUT"/>
  <appender-ref ref="ROLLING"/>
</root>
```