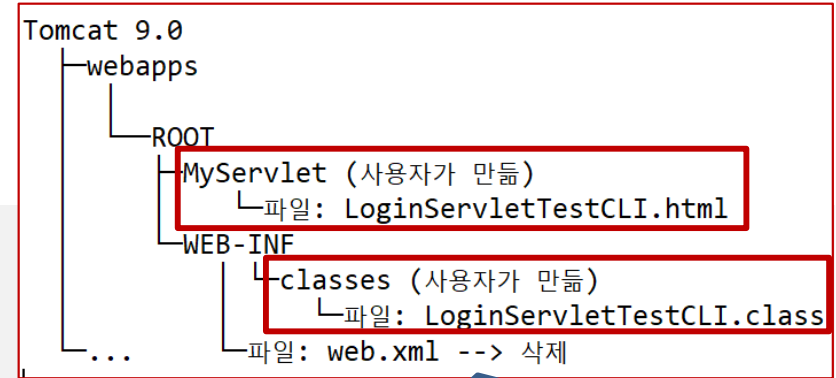


03 SERVLET 컴파일과 톰캣 서버 등록

- 서블릿을 톰캣 서버에 직접 등록한다.
 - Tomcat home: Tomcat9.0/webapps/ROOT
 - *.html과 컴파일된 자바 *.class파일을 Tomcat에 등록한다.
- 서블릿 파일 준비: *.html, *.java
 - 1) HTML 파일: 톰캣 ROOT나 사용자 디렉토리(MyServlet)에 저장
 - 저장 위치: ROOT/MyServlet/LoginServletTestCLI.html → action속성 변경
 - 2) Servlet class 파일: *.java 파일을 컴파일하여 *.class 파일을 저장
 - classes 폴더 만들기: ROOT/WEB-INF/classes에 *.class만 저장
- Servlet 컴파일: 소스 위치는 관계없음
 - Javac가 실행 안 되면 → 자바 환경변수 확인: CLASSPATH, JAVA_HOME, PATH
 - 폴더에서 CLI 창 열기: 탐색의 경로에서 'CMD' 입력
 - LoginServletTestCLI.java → 파일명 변경 시 클래스명 변경
 - 소스 변경: 실행위치 → @WebServlet(" /**MyServlet**/LoginServletTestCLI ")
 - 컴파일: javac LoginServletTestCLI.java → 오류 발생: Servlet 라이브러리 없음
 - Servlet 라이브러리 경로 입력하여 컴파일: "경로 표현 시 빈 칸은 큰 따옴표로 묶음"
 - Javac -classpath "{톰캣 설치 경로}\lib\servlet-api.jar" LoginServletTestCLI.java
- Servlet 실행
 - 브라우저에서 톰캣 root의 사용자 디렉토리 지정하여 호출
 - localhost:8080/**MyServlet**/LoginServeletTestCLI.html
 - 서블릿은 서버 환경에서 로드되어 논리적 경로를 사용함. 경로 MyServlet은 html 파일의 물리적 경로를 의미함. 서블릿이 html에 출력하므로 MyServlet 경로를 알아야 함



Servlet 3.0부터
web.xml 파일을 사용
하지 않음

실행은 localhost:8080으로
톰캣 화면 확인 후 수행