

# getRealPath()

---

- 웹 어플리케이션의 실제 경로를 반환하는 메소드
- 웹 어플리케이션의 루트 디렉토리를 기준으로 상대경로를 절대경로로 변환

```
request.getContextPath();  
request.getRequestURI();  
request.getHeader("REFERER");  
request.getRealPath("/")
```

`request.getContextPath()`는 프로젝트의 Context path명을 반환한다.

요청 : `http://localhost:8080/example/test.jsp`

리턴값 : `/example`

`request.getRequestURI()`는 웹전체 경로(프로젝트명+ 파일 경로)까지 반환한다.

요청 : `http://localhost:8080/example/test.jsp`

리턴값 : `/example/test.jsp`

`request.getHeader("REFERER")`는 요청을 한 부모요청의 URL주소를 반환한다.

현재 페이지: `http://localhost:8080/example/test1.do`

요청 페이지 : `http://localhost:8080/example/test.do`

리턴값 : `http://localhost:8080/example/test.do`

`request.getRealPath("/")`는 서버 또는 로컬의 웹어플리케이션 서버의 docBase 설정값을 반환한다.

요청 : `http://localhost:8080/example/test.jsp`

리턴값 : `D:\Project\webapps\example\`

