

2024년 상반기 K-디지털 트레이닝

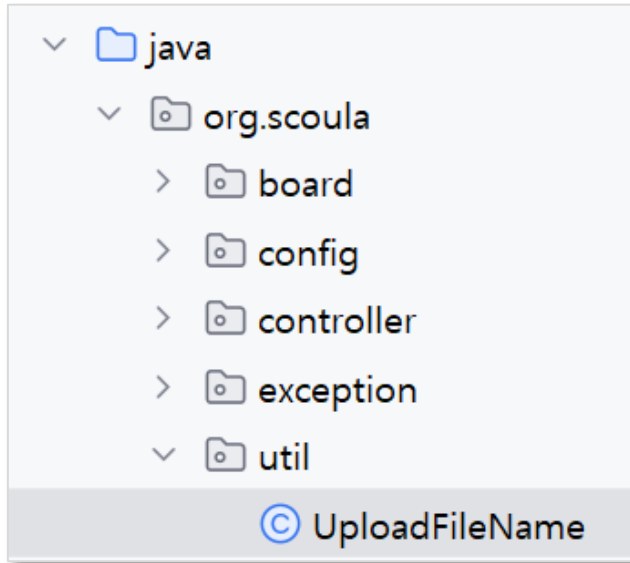
File Upload

[KB] IT's Your Life

- ✓ 게시글의 첨부파일을 저장하기 위한 tbl_board_attachment 테이블을 정의하세요.

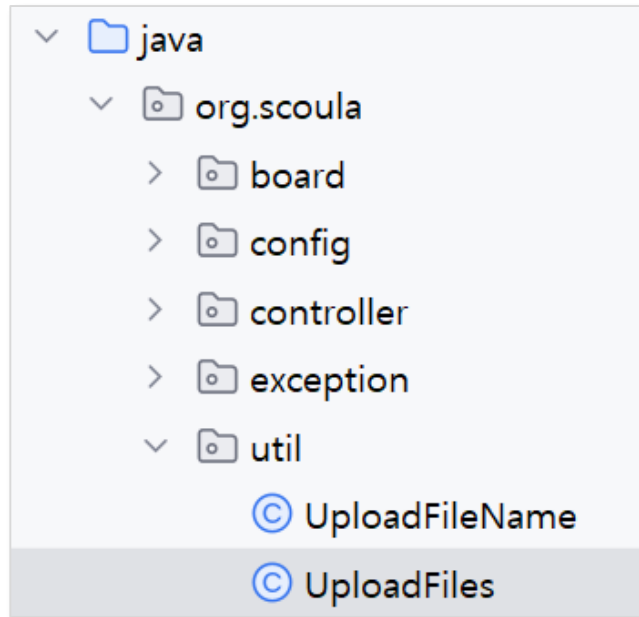
✓ UploadFileName 클래스업로드용 파일명을 리턴하는 정적 메서드를 정의하세요.

- static String getUniqueName(String filename)

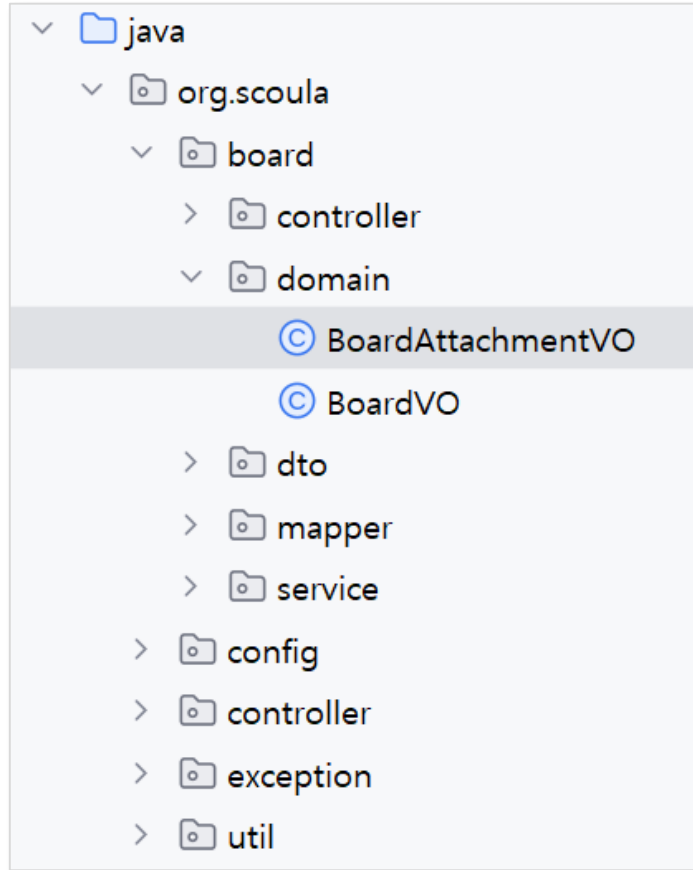


✓ UploadFiles 클래스에 파일 업로드를 처리하는 정적 메서드를 정의하세요.

- static String upload(String baseDir, MultipartFile part)



- ✔ tbl_board_attachment 테이블에 대한 BoardAttachmentVO 클래스를 정의하세요.



- ✓ BoardMapper 인터페이스에 파일 업로드관련 메서드를 추가하고, XML Mapper에 관련 SQL을 추가하세요.
 - `void createAttachment(BoardAttachmentVO attach);`
 - `List<BoardAttachmentVO> getAttachmentList(Long bno);`
 - `BoardAttachmentVO getAttachment(Long no);`
 - `int deleteAttachment(Long no);`

- ✔ BoardVO에 첨부파일 목록에 대한 멤버를 추가하세요.

- ✓ BoardDTO에 첨부파일 목록에 대한 멤버를 추가하고, 실제 업로드 파일에 대응하는 List<MultipartFile> 멤버를 추가하세요.

- ✓ BoardMapper.xml의 get을 첨부 파일을 포함하도록 수정하세요.
 - tbl_board와 tbl_board_attachment를 조인하여 처리

- ✔ BoardService에서 게시글 등록시 첨부파일을 처리하도록 수정하세요.

- ✔ **BoardService에 첨부 파일 하나 추출 및 삭제 메서드를 추가하세요.**
 - `BoardAttachmentVO getAttachment(Long no);`
 - `boolean deleteAttachment(Long no);`

- ✓ 게시글 추가 뷰에서 파일 업로드 부분을 추가하세요.
 - `views/board/create.jsp`

☑ 상세 보기에서 첨부파일 목록을 보여주세요.

○ 다운로드 링크 전시

📄 파일 업로드 테스트

👤 admin

🕒 2023-12-07

📄 백엔드.mm (631 Bytes)

📄 컨트롤러에서 직접 인증하기.pdf (1.2 MB)

파일 업로드 테스트

☰ 목록

✎ 수정

🗑 삭제

- ✔ UploadFiles 클래스에 파일 다운로드 기능을 수행하는 메서드를 추가하세요.
 - `static void download(HttpServletResponse response, File file, String orgName)`

- ✔ BoardController에 파일 다운로드 기능을 추가하세요.