#### 1. 요구사항

- CKEditor는 사진을 첨부할 때 서버에 먼저 전송 후 Submit을 하면 글 내용과 같이 업로드가 되는 구조다.
- 게시글을 작성할 때 텍스트와 사진이 업로드 되어야한다.
- 썸네일로 인해 사진에 대한 정보(번호, 파일명, 경로)는 DB에 저장되어야 한다.

# 2. 해결 과정

#### 2-1. 본문에 사진을 첨부할 때 서버에 전송한다.(기존과 그대로)

: 해당 Controller에 있는 매핑 경로를 통해 메소드와 연결한다. 단 본문에 첨부되는 사진의 정보는 DB에 등록되지 않는다.

※. 서버와 전송을 하면서 게시글을 Submit하지 않아도 첨부 사진이 그때 그때 바로 올라가기 때문

### 2-2. 본문에 썸네일용 사진을 따로 첨부한다.

: input 태그의 file 타입을 이용하여 id를 설정 후 본문 내용과 같이 AJAX에 데이터를 전송하게끔 한다.

## 2-3. Controller에 Post 매핑된 해당 메소드에서 Service 단을 따로 한다.

- CKEditor로 글을 올리는 Service를 먼저 보낸다. (Mapper 쿼리에 있는 board\_id sequence\_nextval 때문)
- 파일을 올리는 Service를 다음으로 보낸다. (Mapper 쿼리에 있는 board\_id sequence\_currval 때문)

### 3. 이렇게 되면...

- 1. CKEditor로 순서상관 없이 글과 사진이 등록된 게시글을 볼 수 있다.
- 2. 리스트에서 썸네일을 불러올 때 해당 board\_id와 매칭되는 prdct\_img\_name을 이미지 경로로 불러올 수 있다.
- 3. 기존에 했던 사진 첨부 글 작성 방식과 다르지 않아 백엔드 구조를 대대적으로 수정할 필요가 없다.