|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CRUD** | **HTTP verbs** | **Route** |
| 모든 파일 조회 | GET | /files |
| 파일 업로드 | POST | /files |
| 파일 삭제 | DELETE | /files/{ID} |
| 파일 정보 수정  (이름, 색, 경로 변경) | PUT | /files/{ID} |
| 파일 다운로드 | GET | /files/{ID} |

Primary Key Foreign Key

|  |  |
| --- | --- |
| 모든 파일 조회 GET /files | |
| Request | Response |
| Jwt : aaa.bbb.ccc | Message : “Success”  ID : 1  file\_name : 2022-05-13.jpg  UploadUser : 1  Folder : 1 file\_name : 2022-05-13.jpg IsPublic : 1  Color : 3  …  ID:9999 ~~  --------------------------------------------  Message : “File not Found” |

|  |  |
| --- | --- |
| 파일 업로드 POST /files | |
| Request | Response |
| Jwt : aaa.bbb.ccc  Folder : 5  files : 2022-05-13.jpg <- formdata file형식 file\_name : ‘2022-05-13.jpg’ IsPublic : 1 default : 0 Color : 3 default : 0 | Message : “Success”  ID : 1  -------------------------------------------  Message : “File Not Found” |

|  |  |
| --- | --- |
| 파일 삭제 DELETE /files/{ID} | |
| Request | Response |
| Jwt : aaa.bbb.ccc | Message : “Success”  -------------------------------------------  Message : “Authentication Error”  -------------------------------------------  Message : “File not Found” |

|  |  |
| --- | --- |
| 파일 정보 수정 PUT /files/{ID} | |
| Request | Response |
| Jwt : aaa.bbb.ccc  \*Folder\_ID : 파일이 이동하는 폴더 ID  \*file\_name : 바꿀 이름  \*IsPublic : IsPublic 변경  \*Color : 바꿀 색 값  \*값들은 옵션값 | Message : “Success”  -------------------------------------------  Message : “Authentication Error”  -------------------------------------------  Message : “File not Found”  -------------------------------------------  Message : “Duplicate Name” <- 폴더에 같은 이름의 파일이 존재할 경우 |

|  |  |
| --- | --- |
| 파일 다운로드 GET /files/{ID} | |
| Request | Response |
| Jwt : aaa.bbb.ccc | Download\_url = “https://ccbox-db.s3.amazonaws.com/104/FILE\_API.docx  -------------------------------------------  Message : “Authentication Error”  -------------------------------------------  Message : “File not Found” |