

요청 목록

업무 구분	항목	URI	Method
영화	영화 목록 보기	/movies	Get
	영화 정보 추가하기	/movies	Post
	영화 상세 정보 보기	/movies/movie_id	Get
	영화 삭제	/movies/movie_id	Delete
	영화 정보 수정	/movies/movie_id	Put
리뷰	리뷰 쓰기	/movies/movie_id	Post

요청 공통 사항

Get 요청의 경우 URL의 패스, 쿼리 스트링 사용

http://server/movie/search?keyword=스타워즈&year=2000

Post, Put 요청의 경우 메시지의 바디에 작성, 바디의 인코딩 타입을 적는다.

- urlencoded(x-www-form-urlencoded)
- multipart(multipart/form-data)
- json(application/json)

응답 공통 사항

응답 메시지는 JSON을 사용.

상태 코드

Http Status Code 사용

200 : 성공
400 : 요청 메시지 오류
404 : 리소스 없음(Not Found)

응답 메시지

요청 처리 성공이나 에러 메시지는 msg

```
{  
  "msg": "review 없음"  
}
```

요청 상세

업무 기능	영화 목록 보기	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies	Method	Get
바디 인코딩 타입	해당 없음		
요청 항목	이름	타입	필수
응답			
성공			
<pre>{ "count": 2, "movies": [{ "title": "아바타", "movie_id": "아바타" }, { "title": "스타워즈", "movie_id": "스타워즈" }] }</pre>			
실패			
기타			

업무 기능	영화 정보 추가	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies	Method	Post
바디 인코딩 타입	urlencoded		
이름	항목	타입	필수
title	영화 제목	String	필수
director	영화 감독 이름	String	
year	영화 출시 년도	Int	
synopsis	줄거리	String	
응답			
성공			
{ "count": 2, "movies": [{ "title": "아바타", "movie_id": "아바타" }, { "title": "스타워즈", "movie_id": "스타워즈" }] }			
실패			
year가 숫자가 아니면 400번 에러			
기타			
title이 영화의 아이디인 movie_id가 된다.			

업무 기능	영화 정보 상세 보기	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies/movie_id	Method	Get
바디 인코딩 타입	해당 없음		
요청 항목	이름	타입	필수
응답			
성공			
{ "movie_id": "아바타", "movie": { "title": "아바타", "director": "제임스 카메론", "year": 2009, "synopsis": "인류의 마지막 희망, 행성 판도라! 이 곳을 정복하기 위한 '아바타 프로젝트'가 시작된다!", "reviews": ["정말 멋진 영화", "또 보고싶다."] } }			
실패			
Status Code : 404 { "msg": "Not Found" }			
기타			
movie_id는 영화 ID를 입력			

업무 기능	영화 정보 수정 하기	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies/movie_id	Method	Put
바디 인코딩 타입	urlencoded		
요청 항목	이름	타입	필수
director	영화 감독 이름	String	
year	출시 년도	Int	
synopsis	시놉시스	String	
응답			
성공			
{ "msg": "Add Review success" }			
실패			
상태코드 사용 : 400, 404			
기타			
요청 항목에 입력한 항목만 수정. 항목을 삭제하는 기능은 미구현 year에 숫자가 아니면 에러			

업무 기능	영화 삭제 하기	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies/movie_id	Method	Delete
바디 인코딩 타입	해당 없음		
요청 항목	이름	타입	필수
응답			
성공			
실패			
{ "msg": "Not Found" }			
기타			

업무 기능	리뷰 작성하기	업무 ID	
요청			
요청 URL	/movies/movie_id	Method	Post
바디 인코딩 타입	해당 없음		
요청 항목	이름	타입	필수
review	리뷰	String	필수
응답			
성공			
{ "msg": "Add Review success" }			
실패			
상태코드 사용 : 400, 404			
기타			