

# REELVISION.

TEAM 2 <LIKE MOVIE>



# INDEX

1.

개발 배경

2.

개발 현황

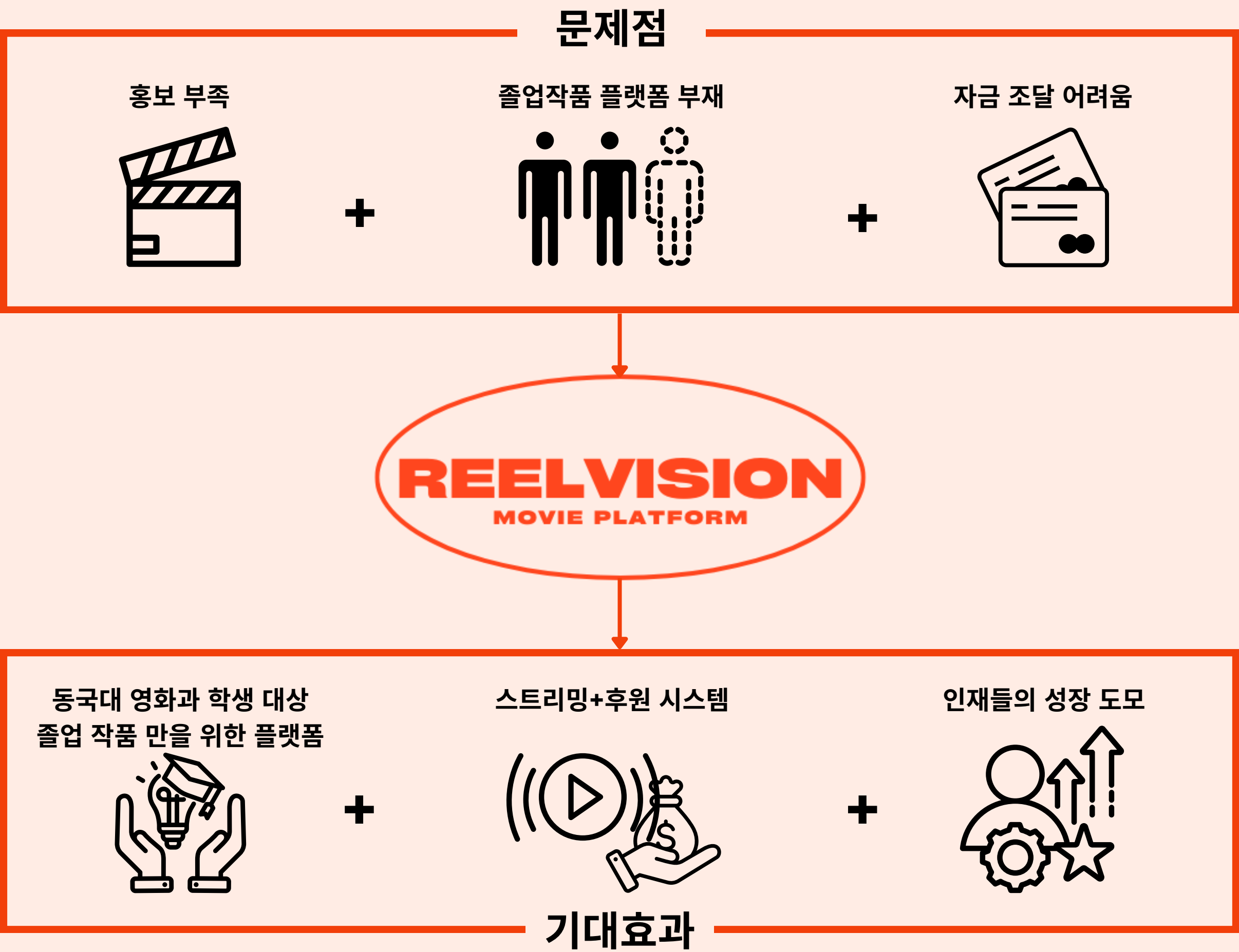
3.

상세 설명

4.

향후 계획

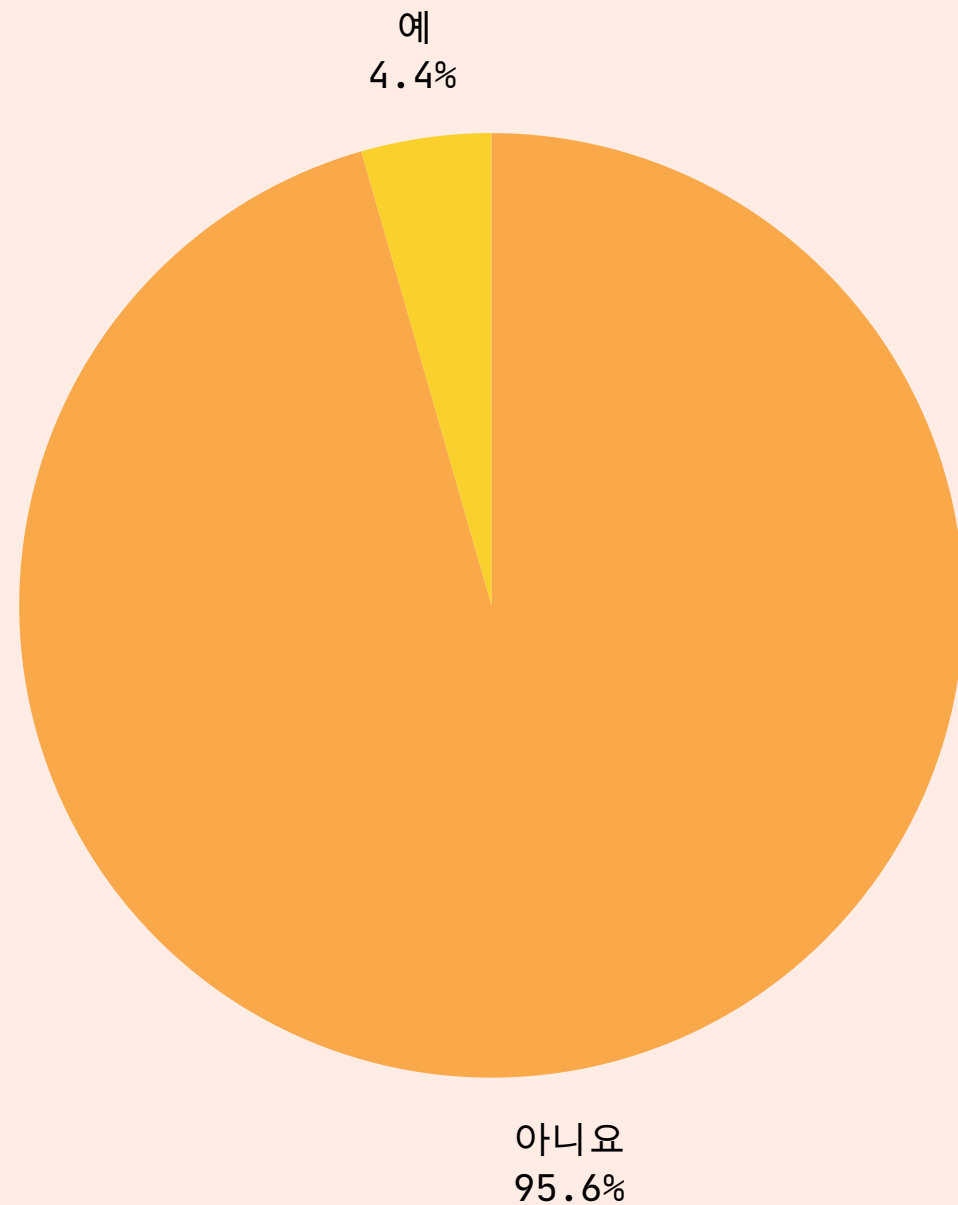
# 개발배경



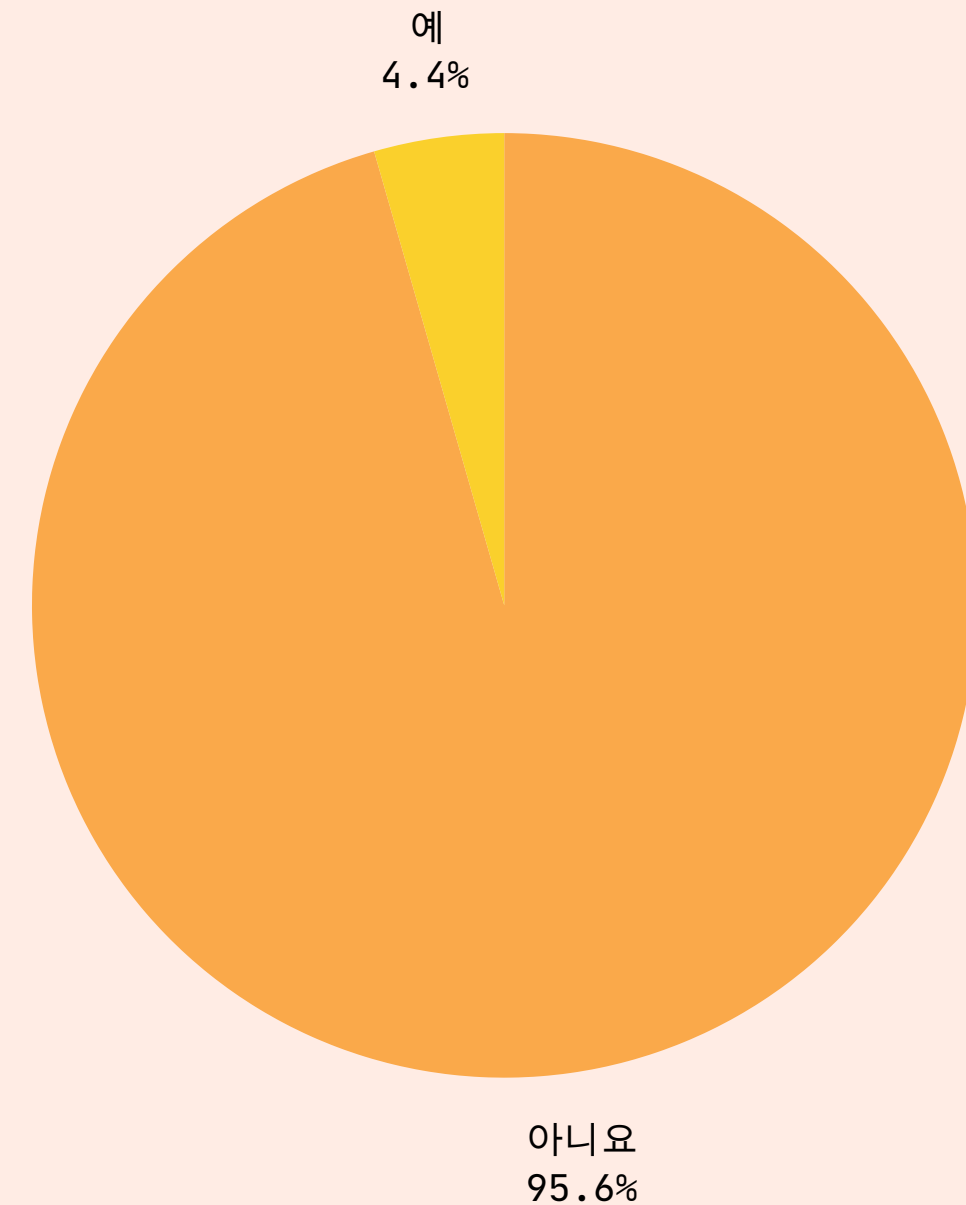
# 졸업영화 경험

동국대생 **76명** 대상으로 설문 진행

졸업영화를 시청한 경험이 있나요?



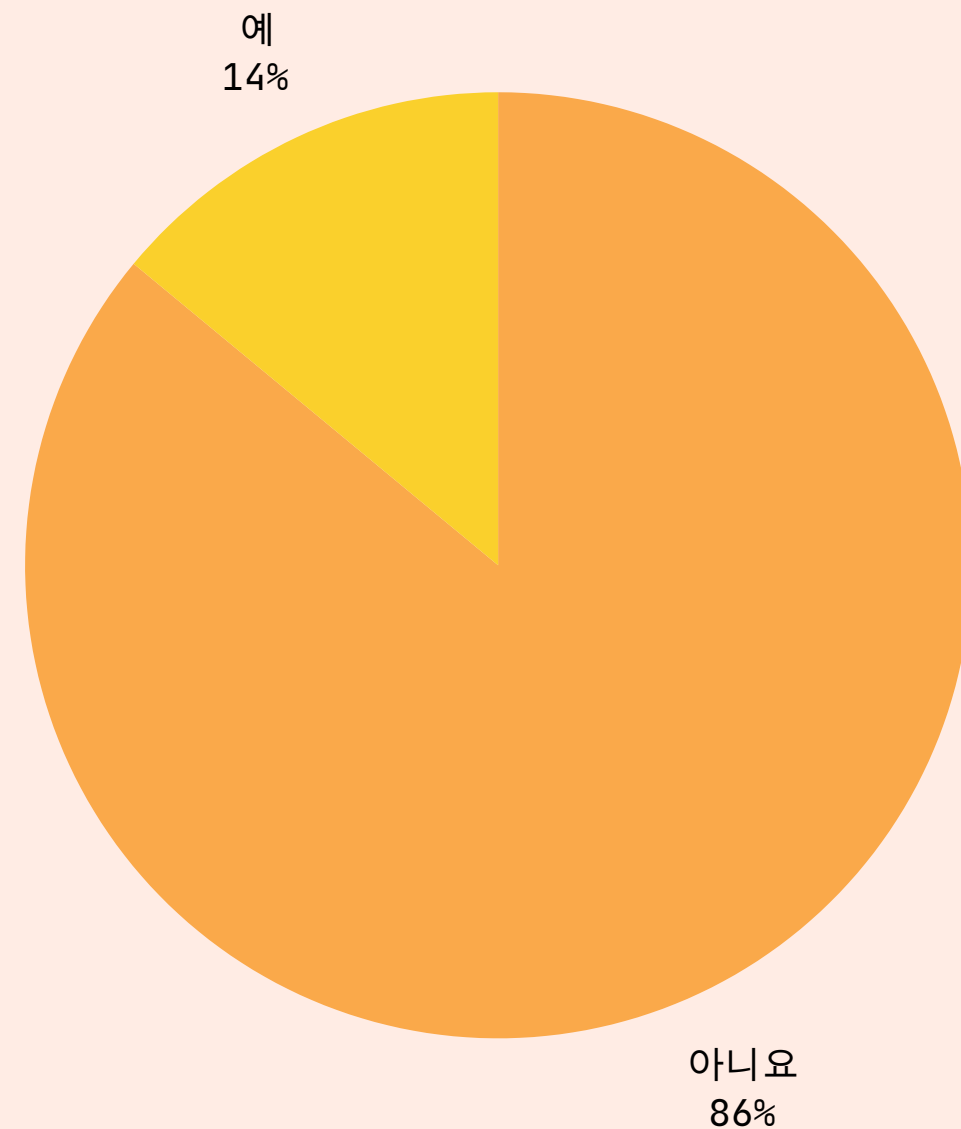
졸업영화/독립영화를 편딩한 경험이 있나요?



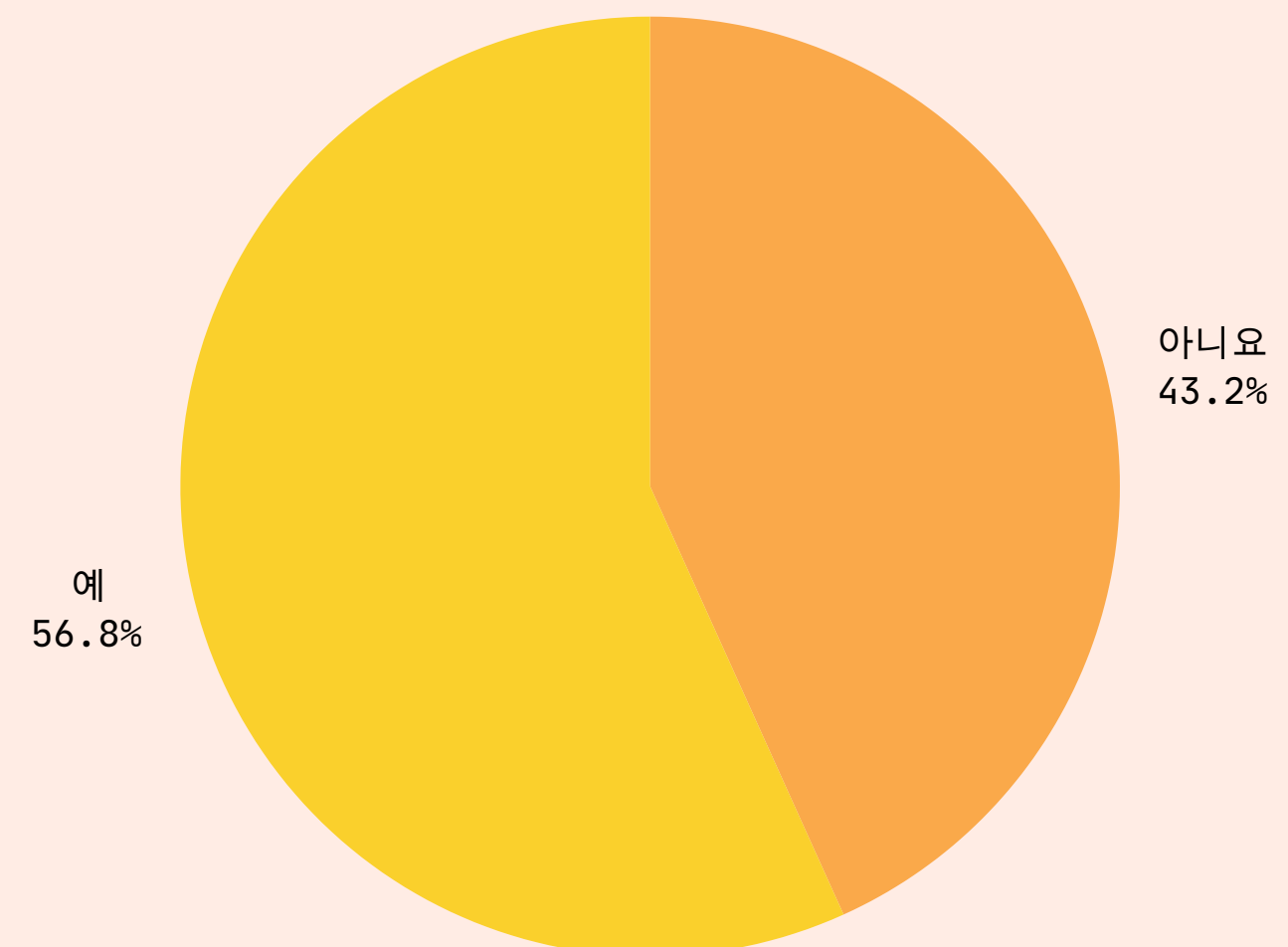
# 졸업영화 호기심

동국대생 **76명** 대상으로 설문 진행

졸업영화를 시청할 수 있는 기회가 생긴다면  
시청할 의향이 있나요?



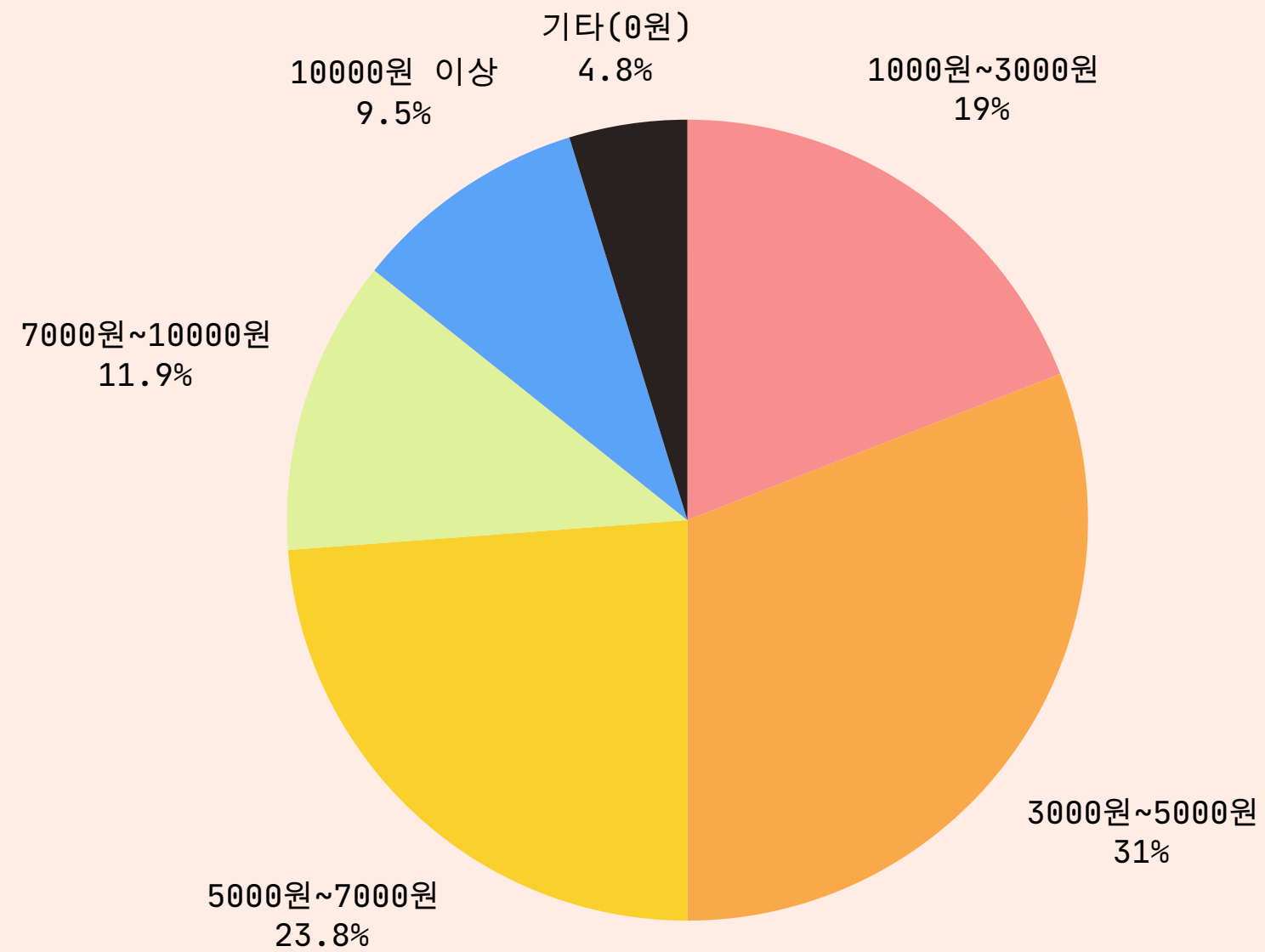
졸업영화를 후원할 수 있는 기회가 생긴다면  
후원할 의향이 있나요?



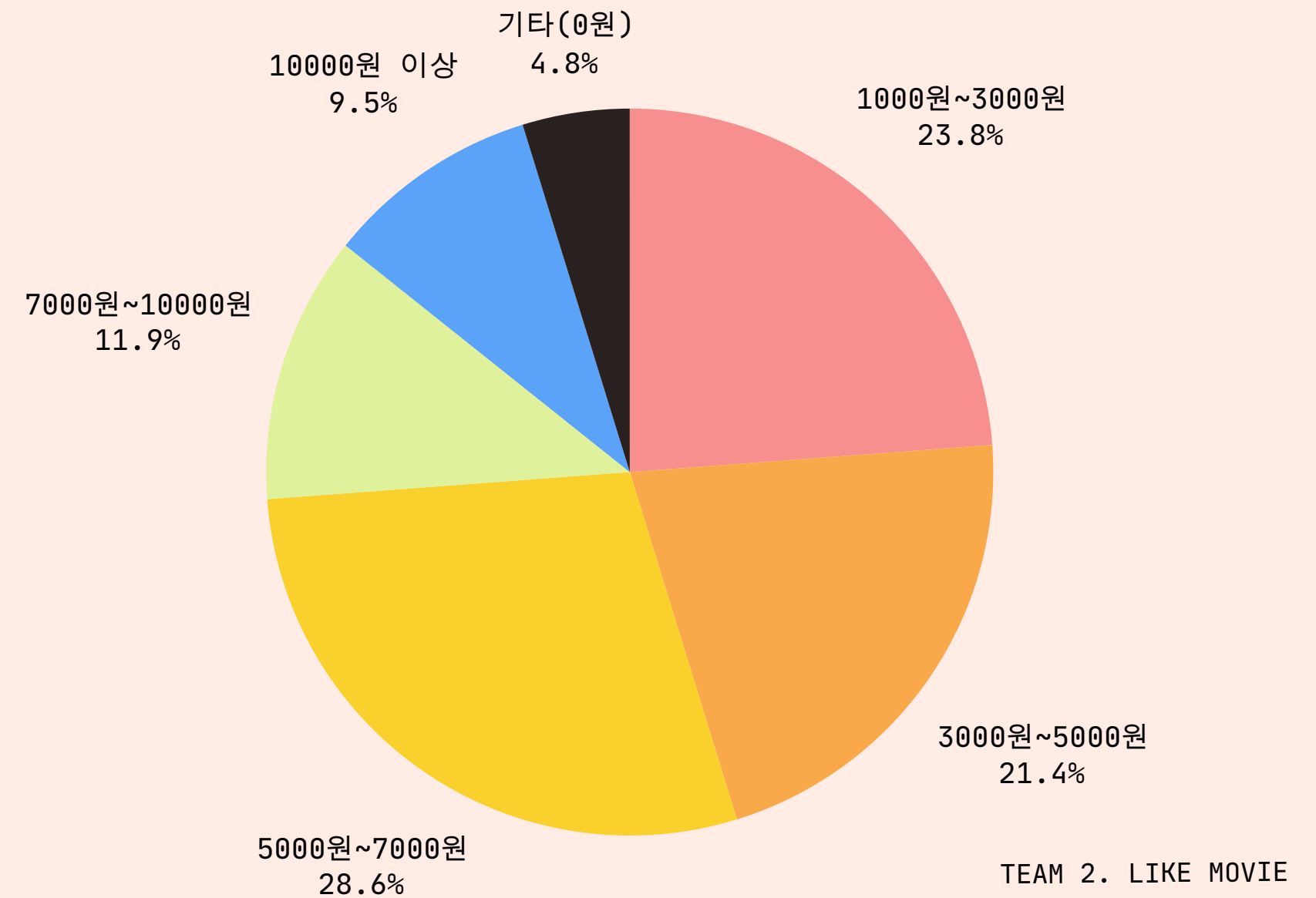
# 졸업영화 가격

동국대생 **76명** 대상으로 설문 진행

만약에 졸업영화를 <펀딩>할 수 있는 기회가 생긴다면  
적정한 금액이 얼마라고 생각하나요?



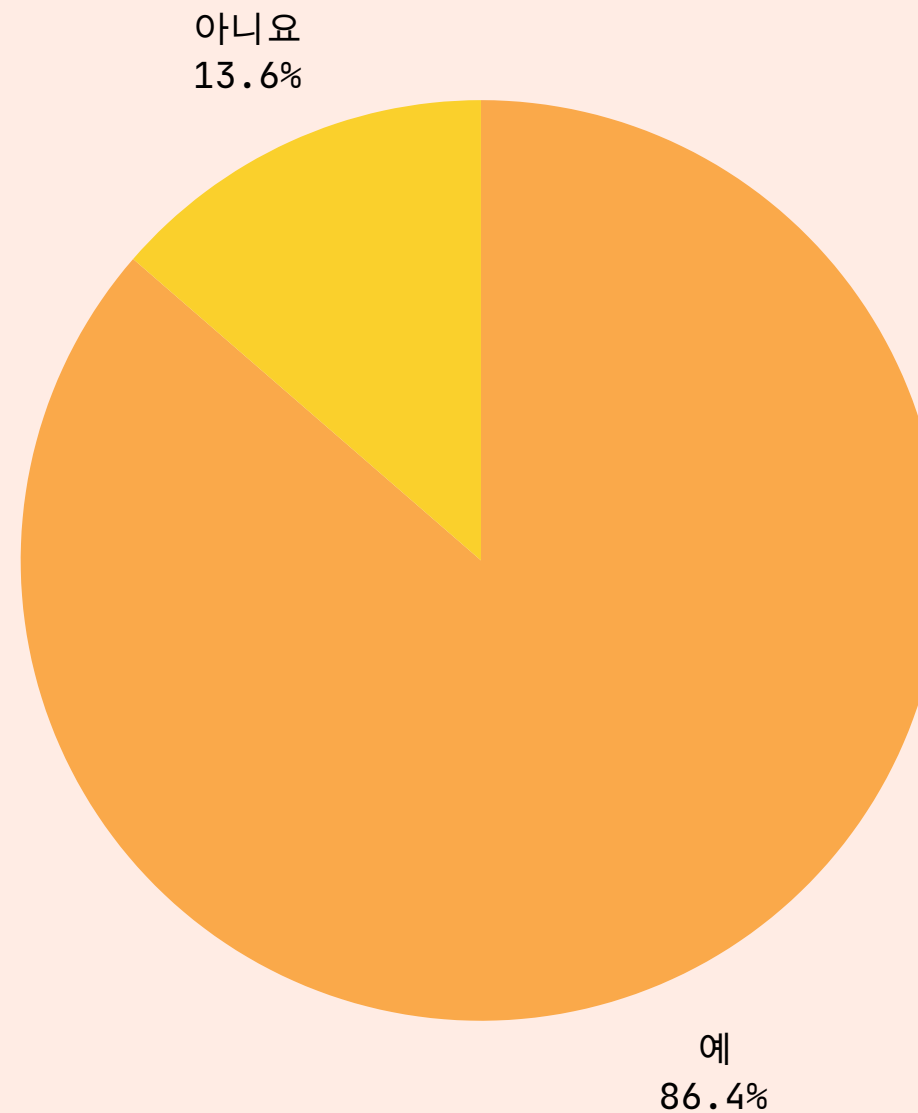
만약에 졸업영화를 <구매>할 수 있는 기회가 생긴다면  
적정한 금액이 얼마라고 생각하나요?



# 졸업영화 플랫폼 이용 여부

동국대생 **76명** 대상으로 설문 진행

이전의 졸업영화를 볼 수 있는 플랫폼이 있다면  
이용하실 생각이 있나요?

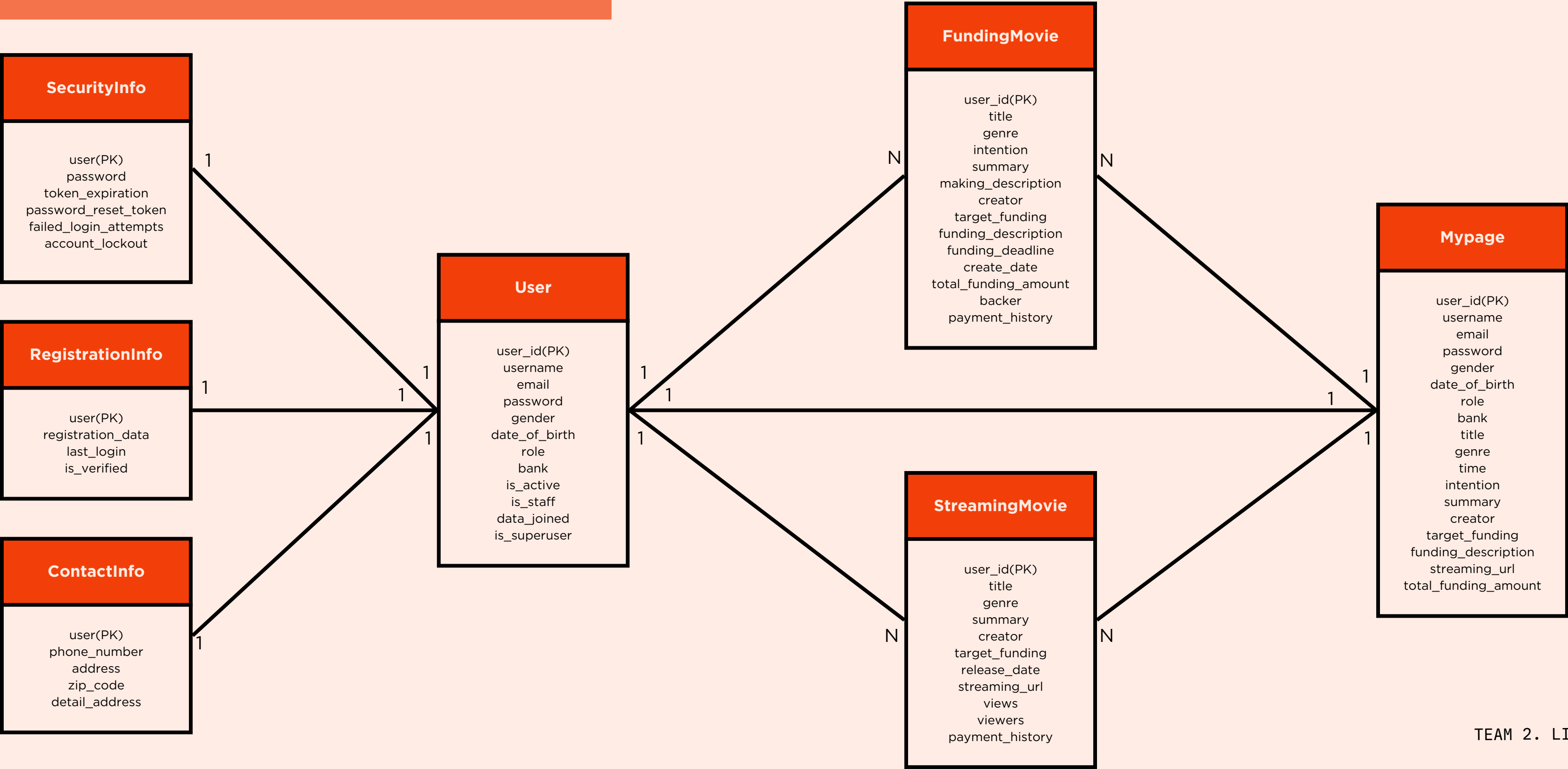




# 개발현황

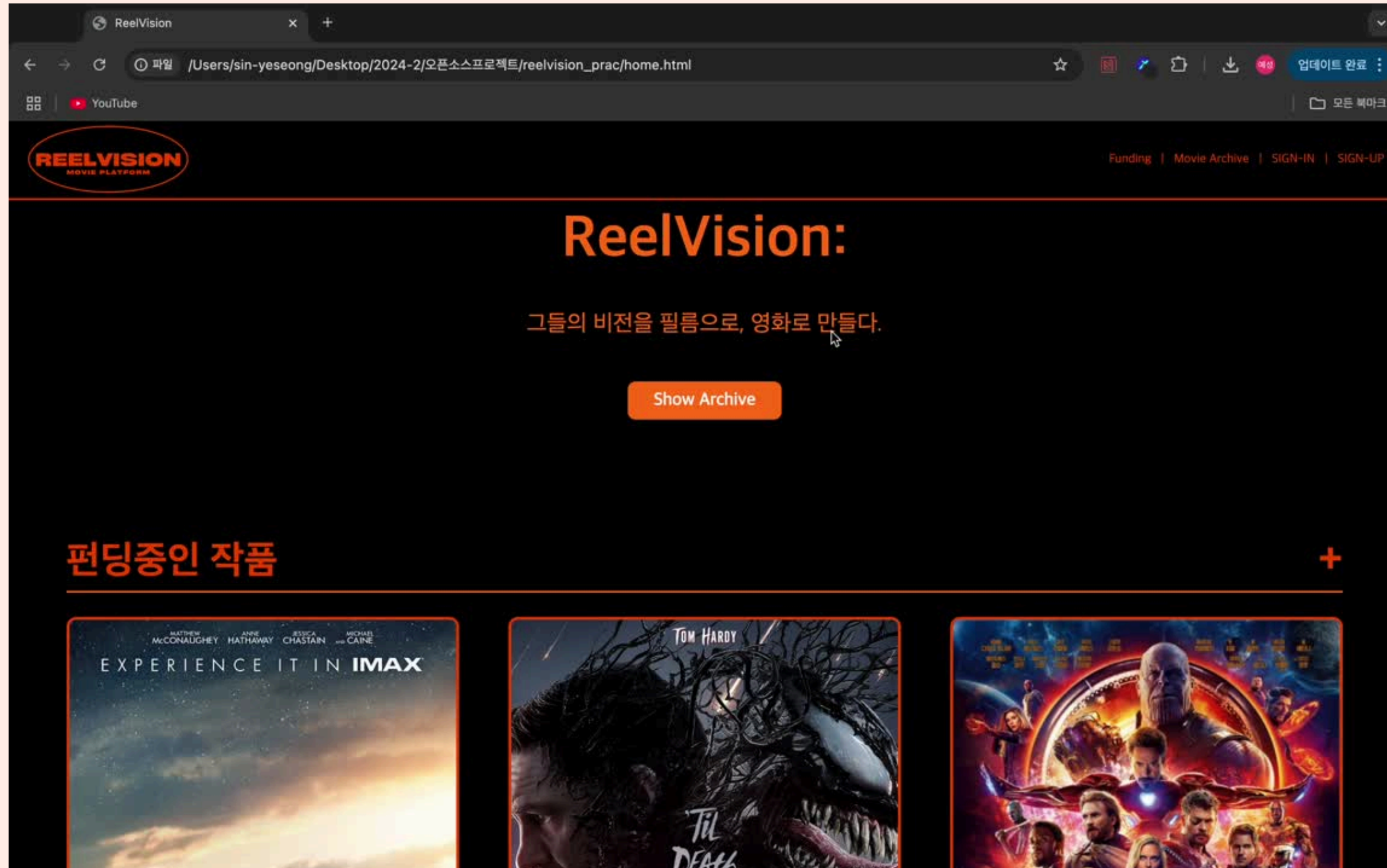
	개발 완료 기능	기능 설명
디자인 및 프론트	-	메인 디자인 설정 및 구성
로그인 및 회원가입	로그인	로그인 데이터베이스 연결
	회원가입	회원가입 데이터베이스 연결
스트리밍 영화 등록 및 재생	영화 등록	영화 등록 폼을 통해 영화 업로드
	영화 재생	등록한 영화를 영화 리스트에서 클릭해서 영화 재생
편딩 영화 등록	편딩 영화 정보 등록	편딩 영화에 대한 정보를 등록 폼을 통해 업로드

# ER DIAGRAM



# 상세 설명

# 디자인 및 프론트



# 로그인 및 회원가입

	회원/비회원	기능
Audience	비회원	회원가입
	회원	로그인
		로그아웃
		비밀번호 변경
		회원 탈퇴

# 회원가입 과정

-시퀀스 다이어그램-



EMAIL 인증으로 동국대 인증



카카오톡, 구글 API 로  
로그인 및 회원가입 구현

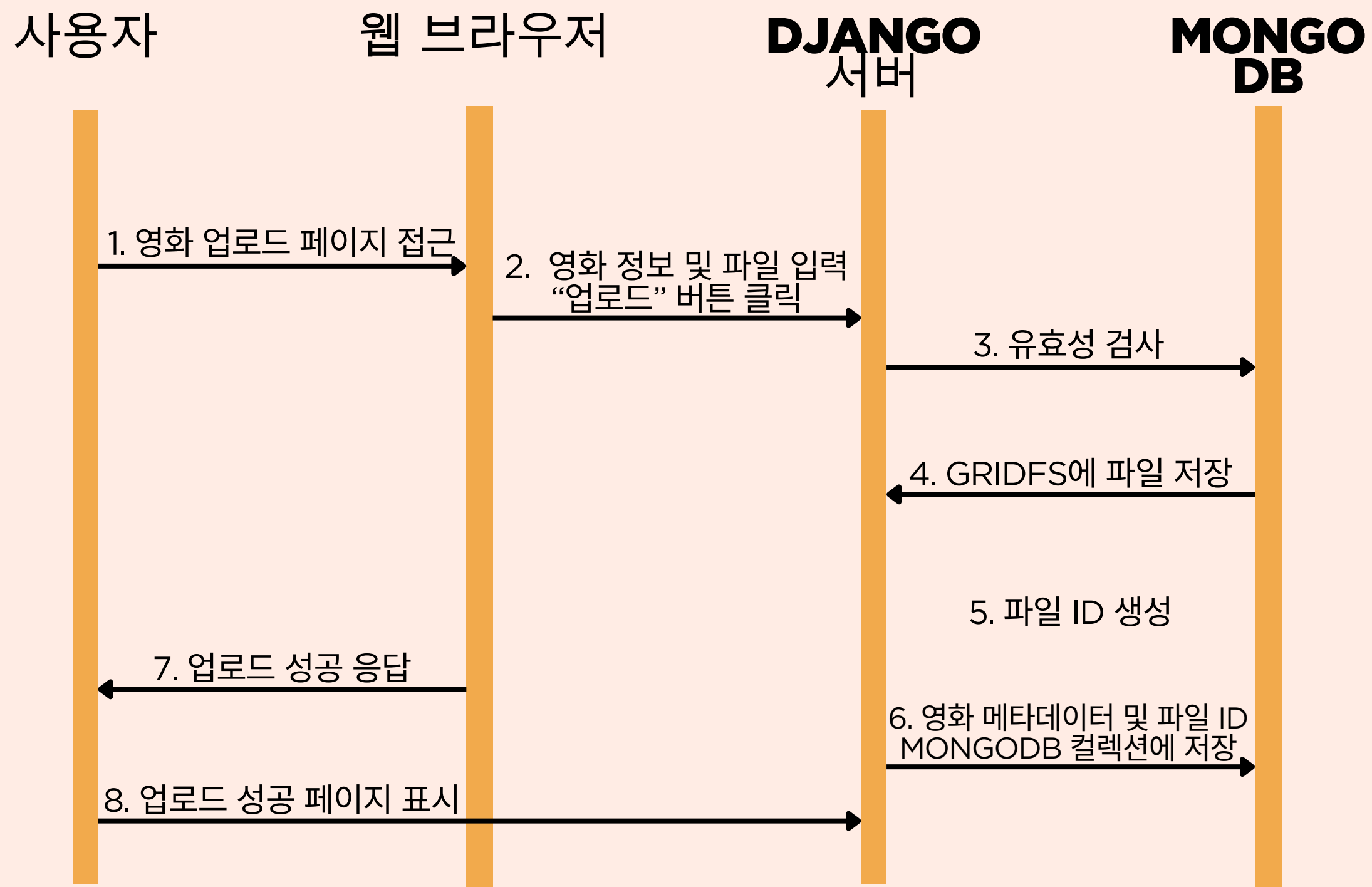
# 스트리밍 영화 등록 및 재생

	등록/재생	기능
Users	영화 등록	사용자가 영화 정보와 파일 업로드
		MongoDB와 GridFS에 저장
	영화 재생	특정 영화 ID로 GridFS에서 영화 불러오기
		HTML5 비디오 스트리밍으로 제공



# 스트리밍 영화 업로드

-시퀀스 다이어그램-



# 스트리밍 영화 업로드

-등록 폼 및 데이터 구조-

스트리밍 영화 정보 등록 폼 예시

Genre (Select multiple):

☐ Action

☐ Comedy

☐ Drama

☐ SF

☐ Romance

☐ Thriller

☐ Horror

☐ Animation

☐ Crime

☐ Fantasy

☐ Adventure

☐ ETC

Time (in minutes):

Actors:

Summary:

Release Date:

연도-월-일

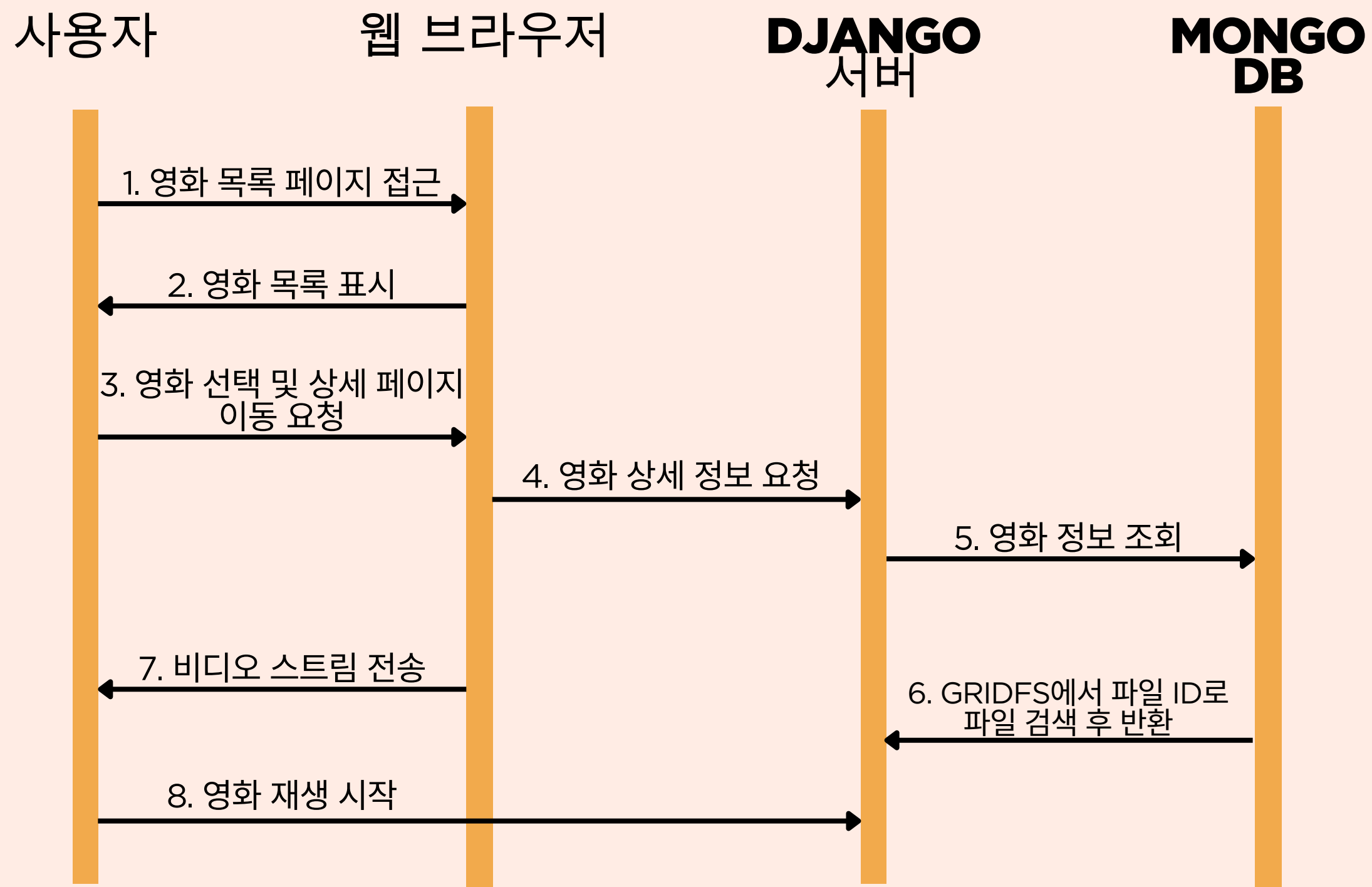
스트리밍 영화 정보 등록 데이터 구조 예시

```
_id: ObjectId('6731ab525b150fbe8f838587')
s_id : "090bfea5-39a9-4a92-806b-86a5a0ea3f4a"
title : "1차업로드"
genre : Array (2)
time : 12
actors : "1차업로드"
summary : "1차업로드"
creator_id : "None"
release_date : 2024-11-20T00:00:00.000+00:00
create_date : 2024-11-11T15:59:26.764+00:00
views : 0
payment_history : Array (empty)
viewer : Array (empty)
movie_file_id : ObjectId('6731ab4e5b150fbe8f838556')
```

\*구조 및 디자인은 개발 과정에 따라 변경될 예정

# 스트리밍 영화 재생

-시퀀스 다이어그램-

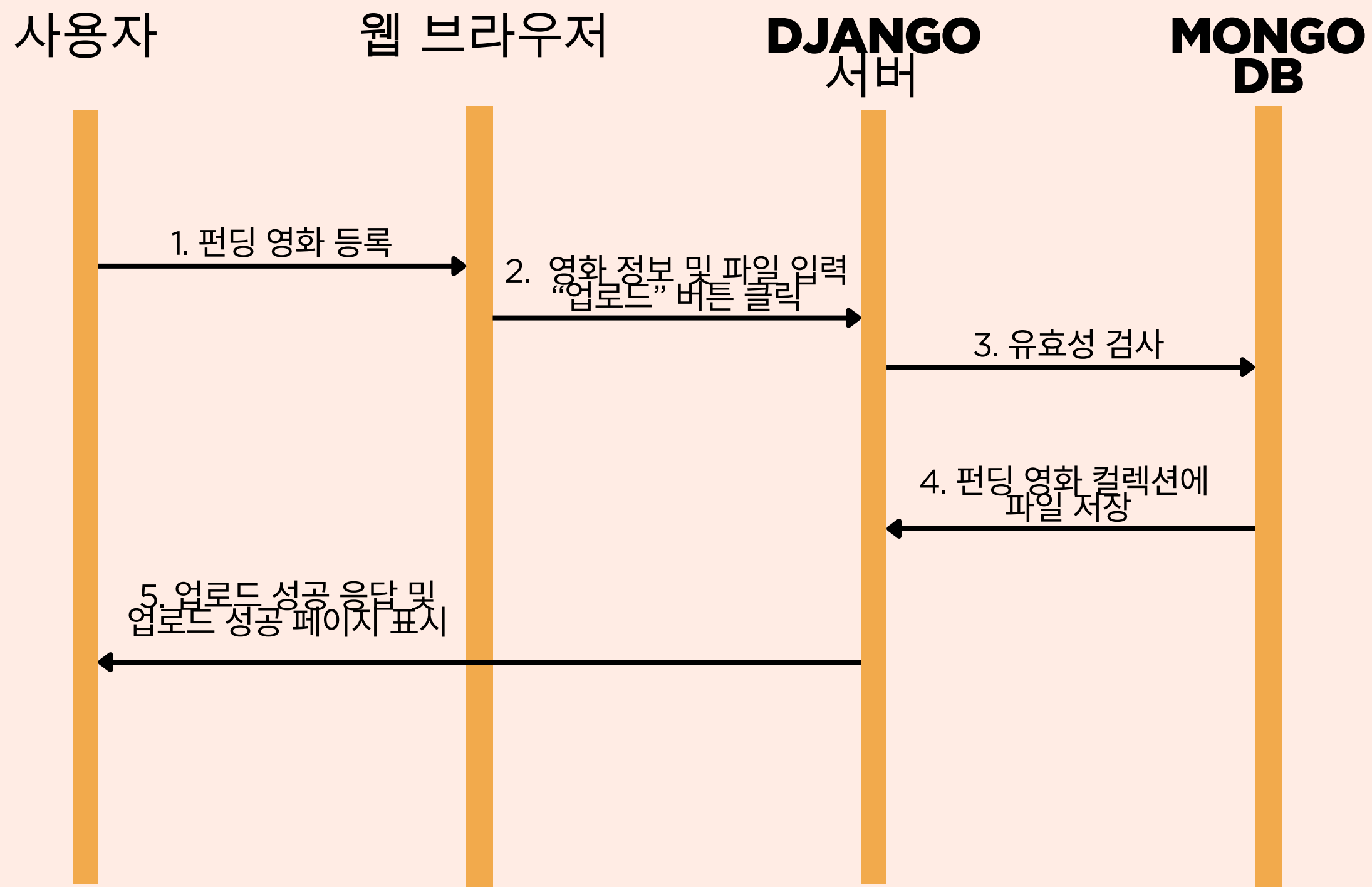


# 펀딩 영화 등록

	등록/조회	기능
Users	정보 등록	사용자가 영화 정보와 파일 업로드
		MongoDB에 저장
	정보 조회	특정 영화 ID로 MongoDB에서 정보 불러오기
		HTML을 통해 정보 확인

# 펀딩 영화 정보 업로드

-시퀀스 다이어그램-



# 펀딩 영화 정보 업로드

-등록 폼 및 데이터 구조-

## 펀딩 영화 정보 등록 폼 예시

Title:

Genre (Select multiple):

☐ Action

☐ Comedy

☐ Drama

☐ SF

☐ Romance

☐ Thriller

☐ Horror

☐ Animation

☐ Crime

☐ Fantasy

☐ Adventure

☐ ETC

Movie Time (in minutes):

Intention:

Summary:

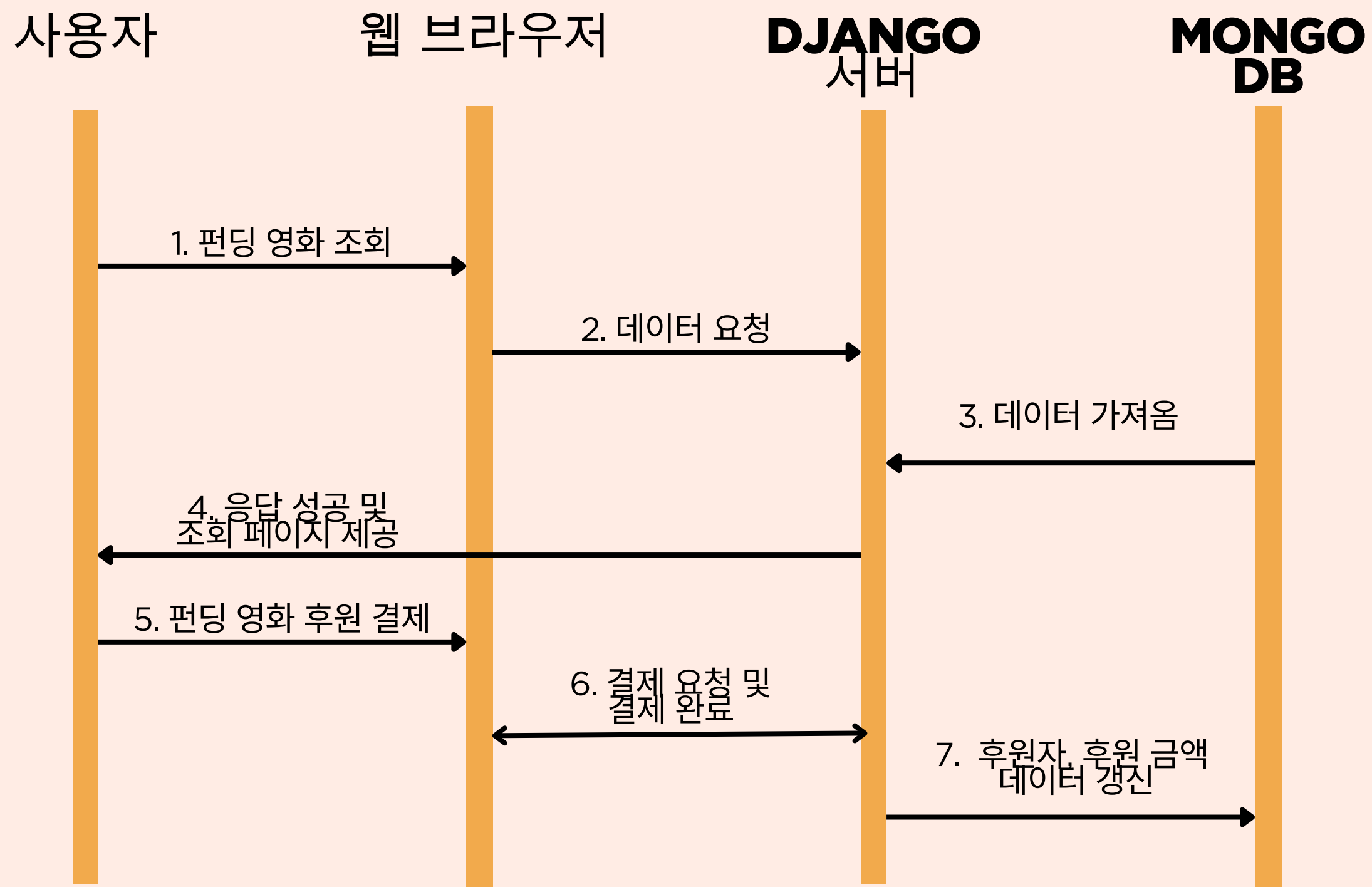
## 펀딩 영화 정보 등록 데이터 구조 예시

```
_id: ObjectId('672b0b1769fc658476d3b6c7')
f_id : "7c187f5e-fa14-43e9-bb57-4be8f2ba0e40"
title : "매드맥스다"
genre : Array (2)
time : 120
intention : "aa"
summary : "aa"
making_description : "aa"
creator_id : "None"
target_funding : 130000
funding_description : "aa"
funding_deadline : 2024-11-15T00:00:00.000+00:00
create_date : 2024-11-06T15:22:01.615+00:00
status : "funding"
backers : Array (empty)
backers_funding : Array (empty)
total_funding_amount : 0
payment_history : Array (empty)
movie_file_id : ObjectId('672b0b0969fc658476d3b690')
poster_image_id : ObjectId('672b0b1769fc658476d3b6c3')
```

\*구조 및 디자인은 개발 과정에 따라 변경될 예정

# 펀딩 영화 정보 조회

-시퀀스 다이어그램-



# 향후 계획



	필요 기능	개발 과정 개요
마이페이지	user정보 조회	user의 정보, 프로젝트 정보, 후원한 정보, badge 정보를 마이페이지에서 조회할 수 있도록 페이지 제작
	스트리밍 영화 업로드	펀딩이 끝난 이후 영화를 스트리밍 페이지로 업로드할 수 있도록 폼과 페이지 제작
펀딩 영화 재생	펀딩 영화 업로드	제작이 완료된 펀딩 영화를 홈페이지에 업로드할 수 있도록 폼과 페이지 제작
	펀딩 영화 재생	업로드 완료한 펀딩 영화를 홈페이지에서 볼 수 있도록 개발
펀딩/스트리밍 영화 결제	펀딩 영화 결제	금액 별로 펀딩 내역을 페이지에서 확인 후 바로 결제 가능하도록 결제 페이지 개발
	스트리밍 영화 결제	아카이브된 영화를 결제를 통해 볼 수 있도록 제작
페이지 UI 수정	-	각 페이지를 통일성 있게 UI를 수정



**THANK YOU**