

REELVISION.

TEAM 2 <LIKE MOVIE>



INDEX

1.

개발 배경

3.

상세 설명

2.

개발 현황

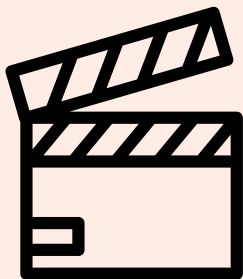
4.

향후 계획

개발 배경

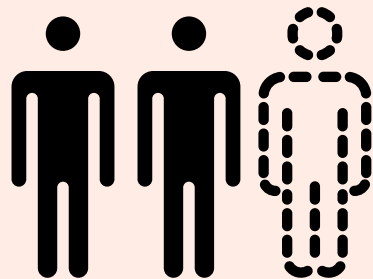
문제점

홍보 부족



+

졸업작품 플랫폼 부재

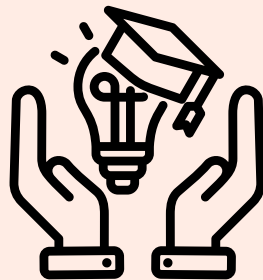


+

자금 조달 어려움



동국대 영화과 학생 대상
졸업 작품 만을 위한 플랫폼



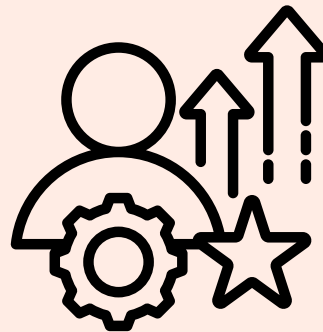
+

스트리밍+후원 시스템



+

인재들의 성장 도모

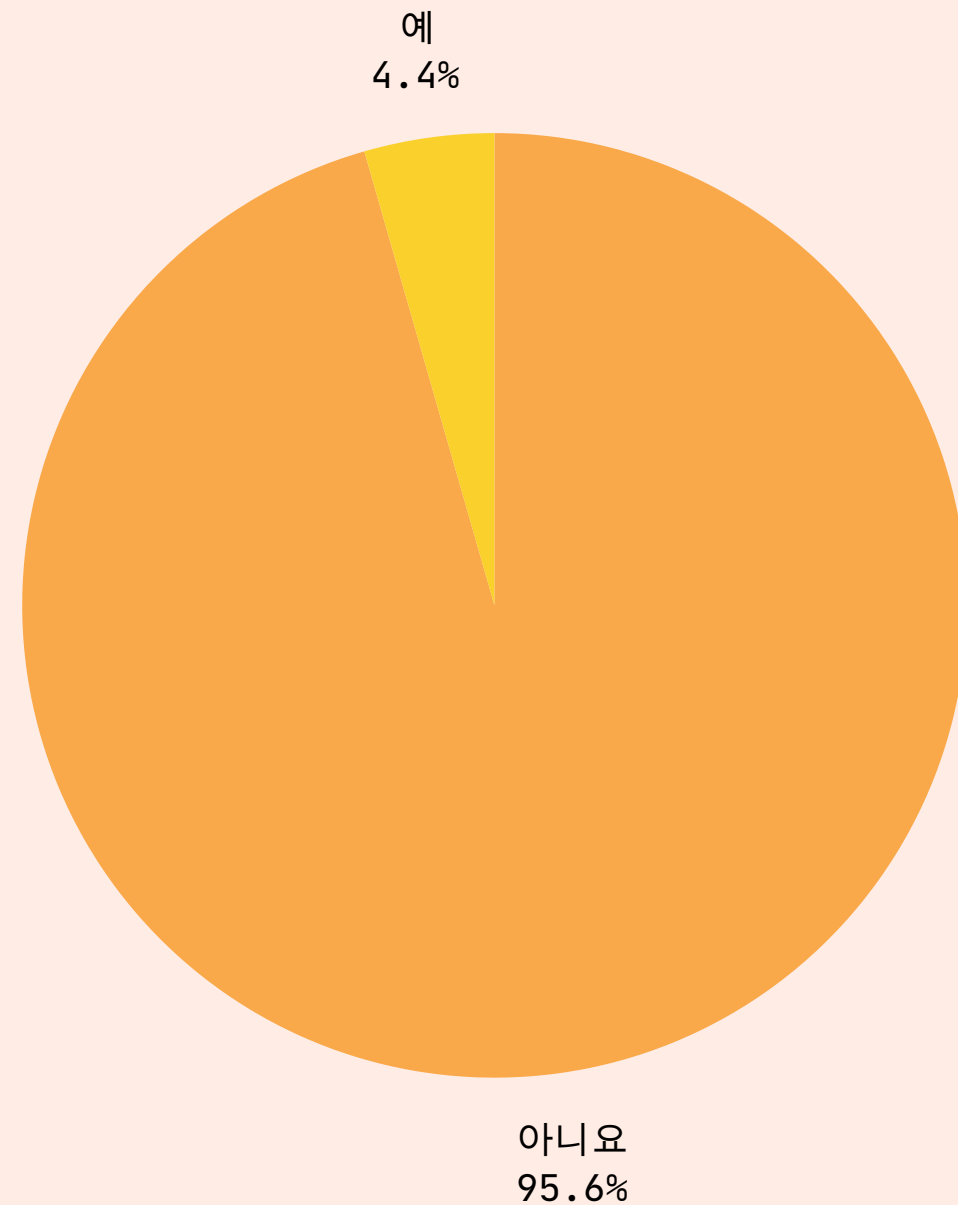


기대효과

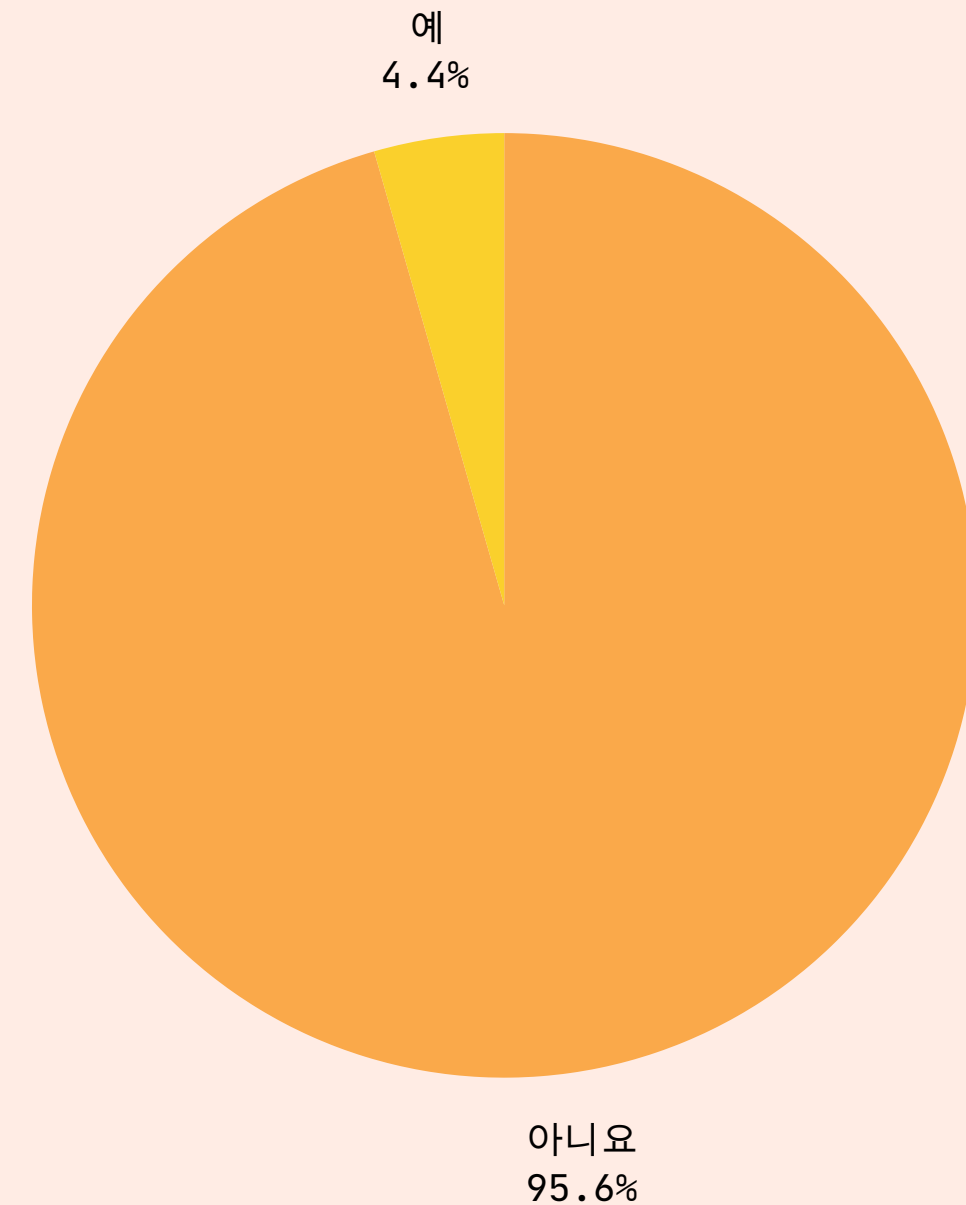
졸업영화 경험

동국대생 76명 대상으로 설문 진행

졸업영화를 시청한 경험이 있나요?



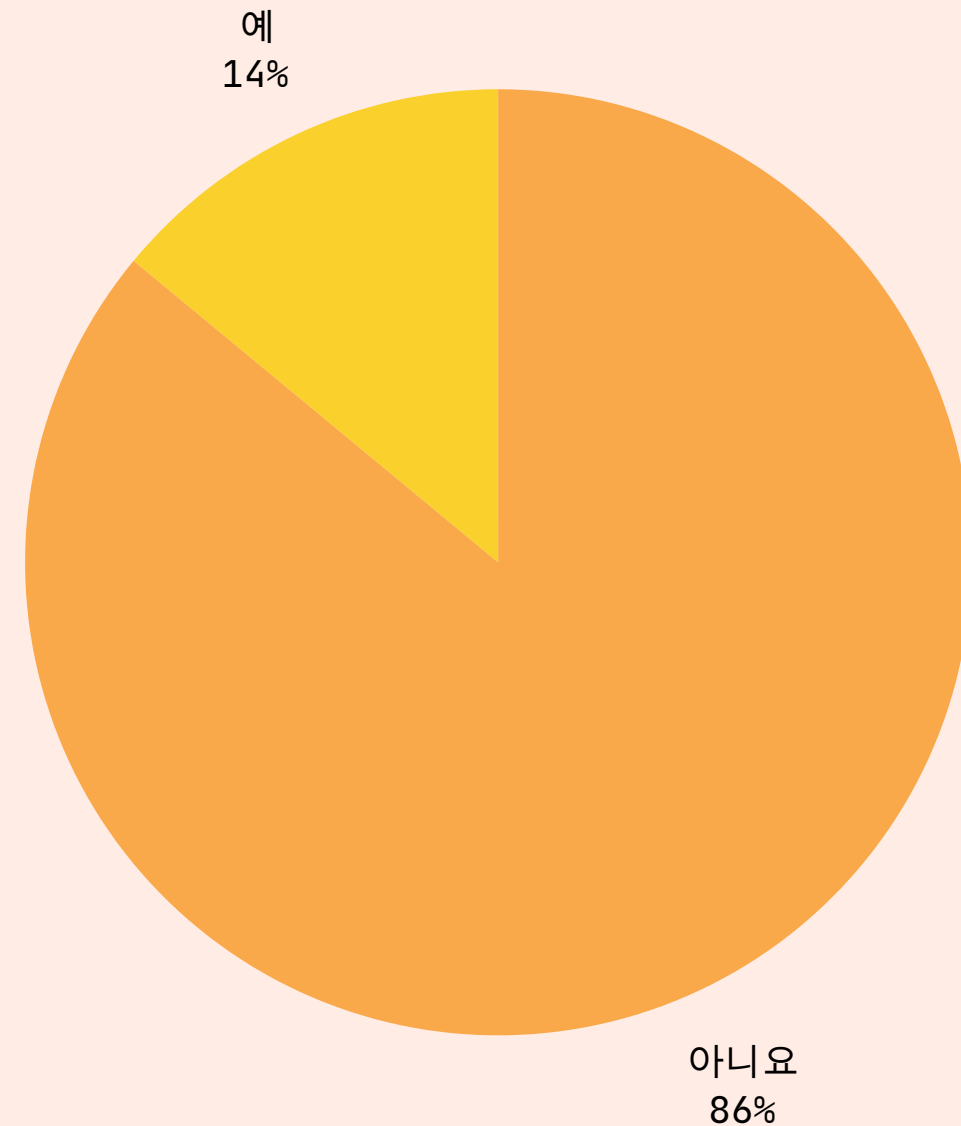
졸업영화/독립영화를 편딩한 경험이 있나요?



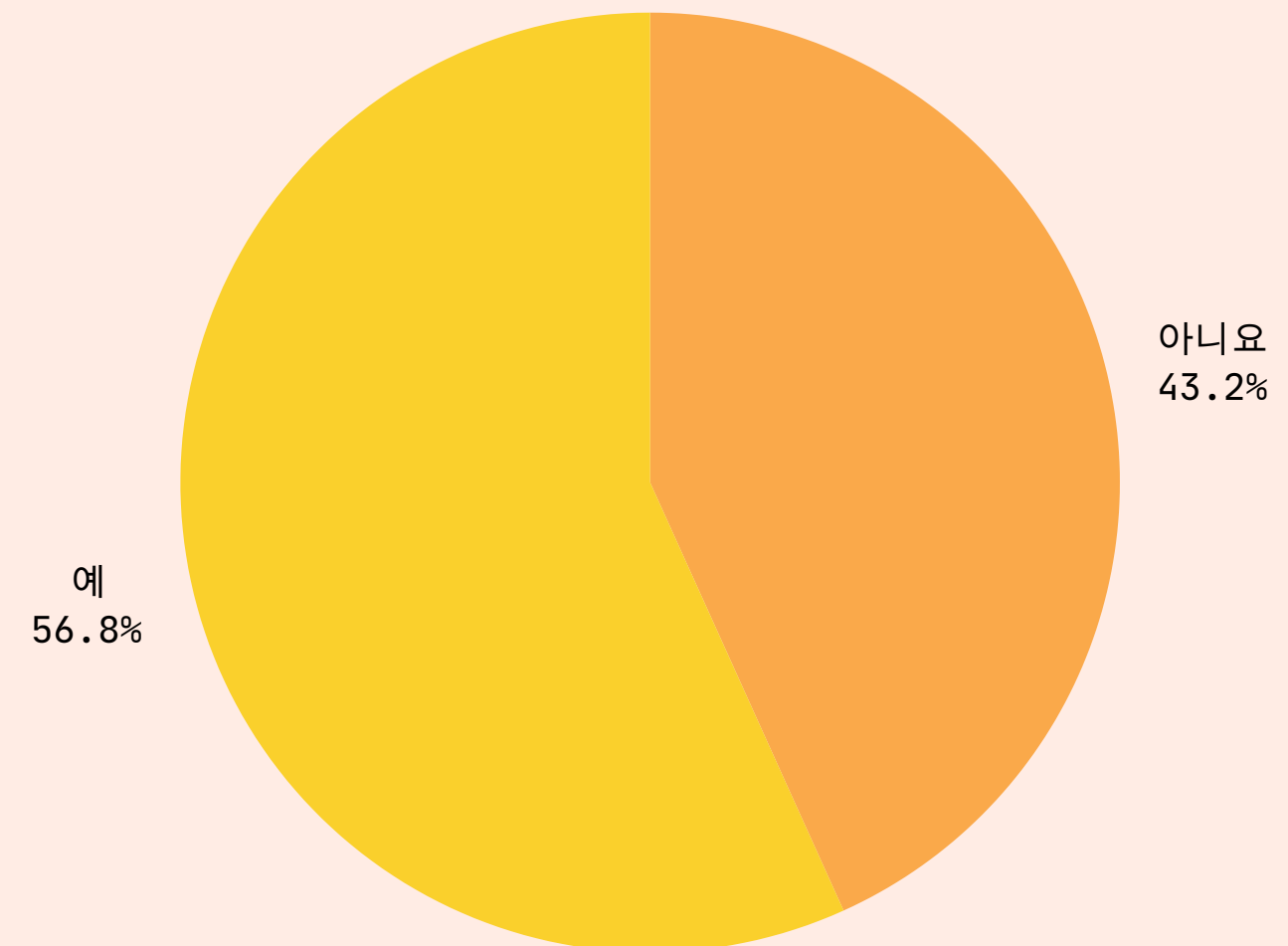
졸업영화 호기심

동국대생 76명 대상으로 설문 진행

졸업영화를 시청할 수 있는 기회가 생긴다면
시청할 의향이 있나요?



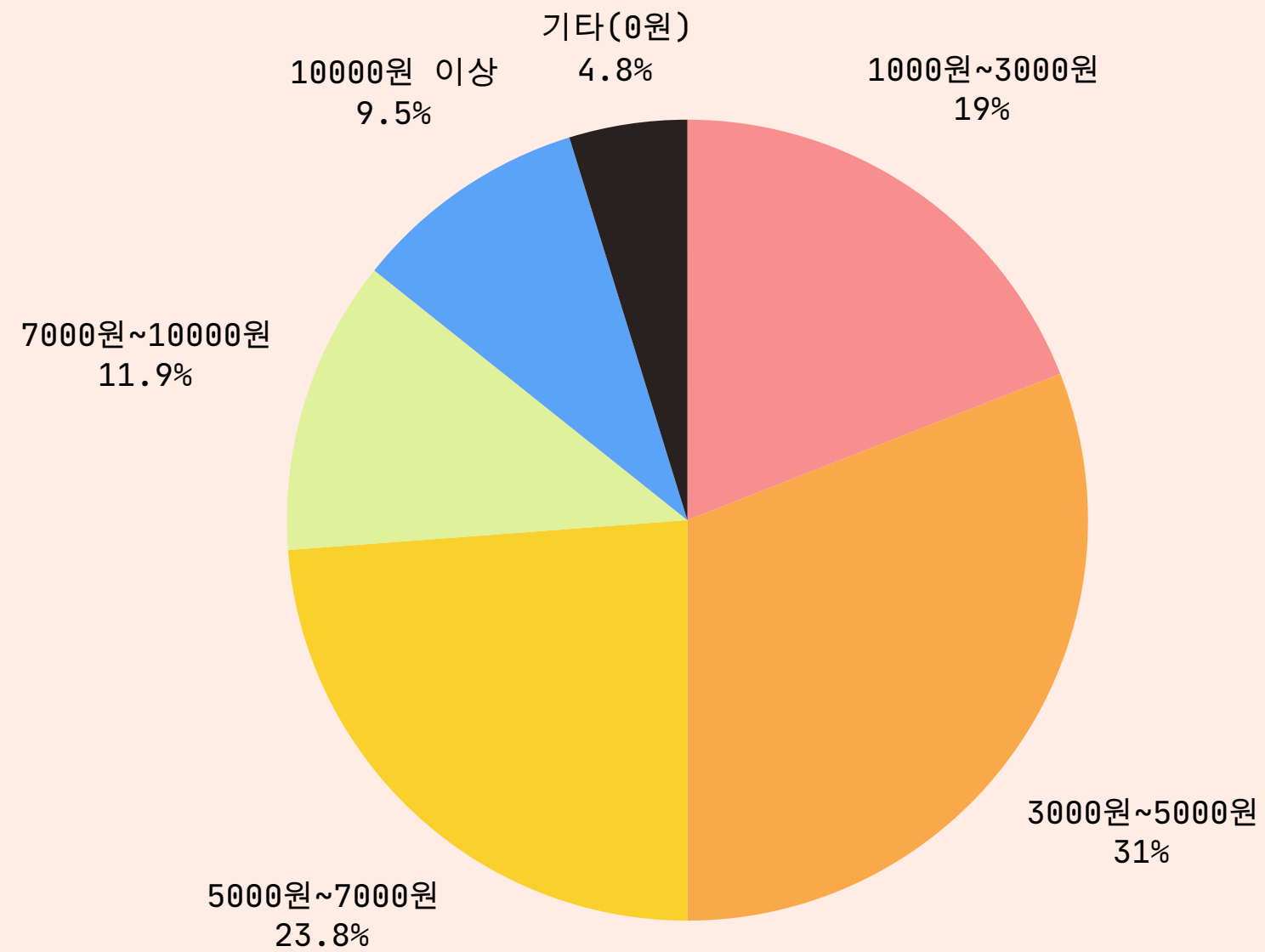
졸업영화를 후원할 수 있는 기회가 생긴다면
후원할 의향이 있나요?



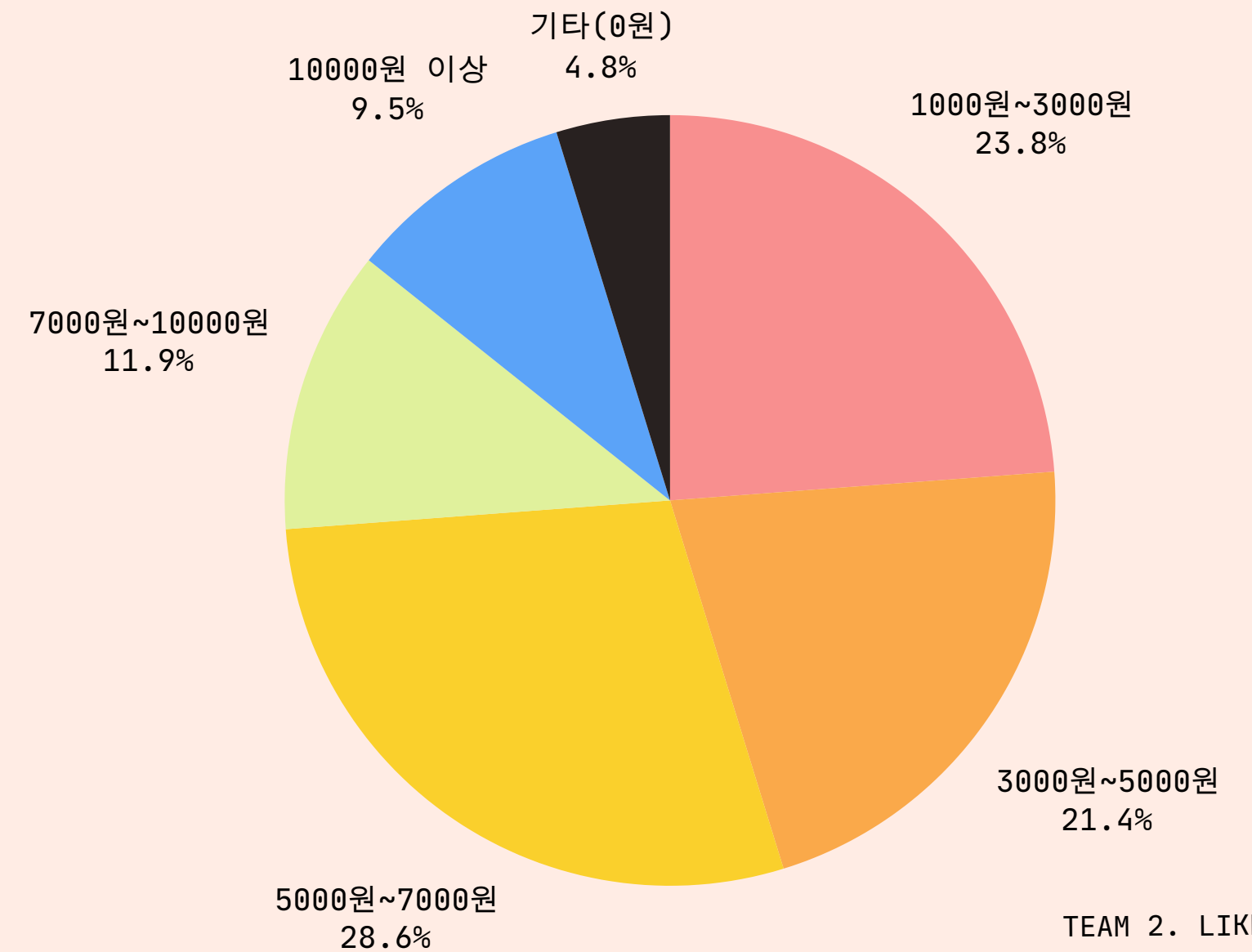
졸업영화 가격

동국대생 76명 대상으로 설문 진행

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



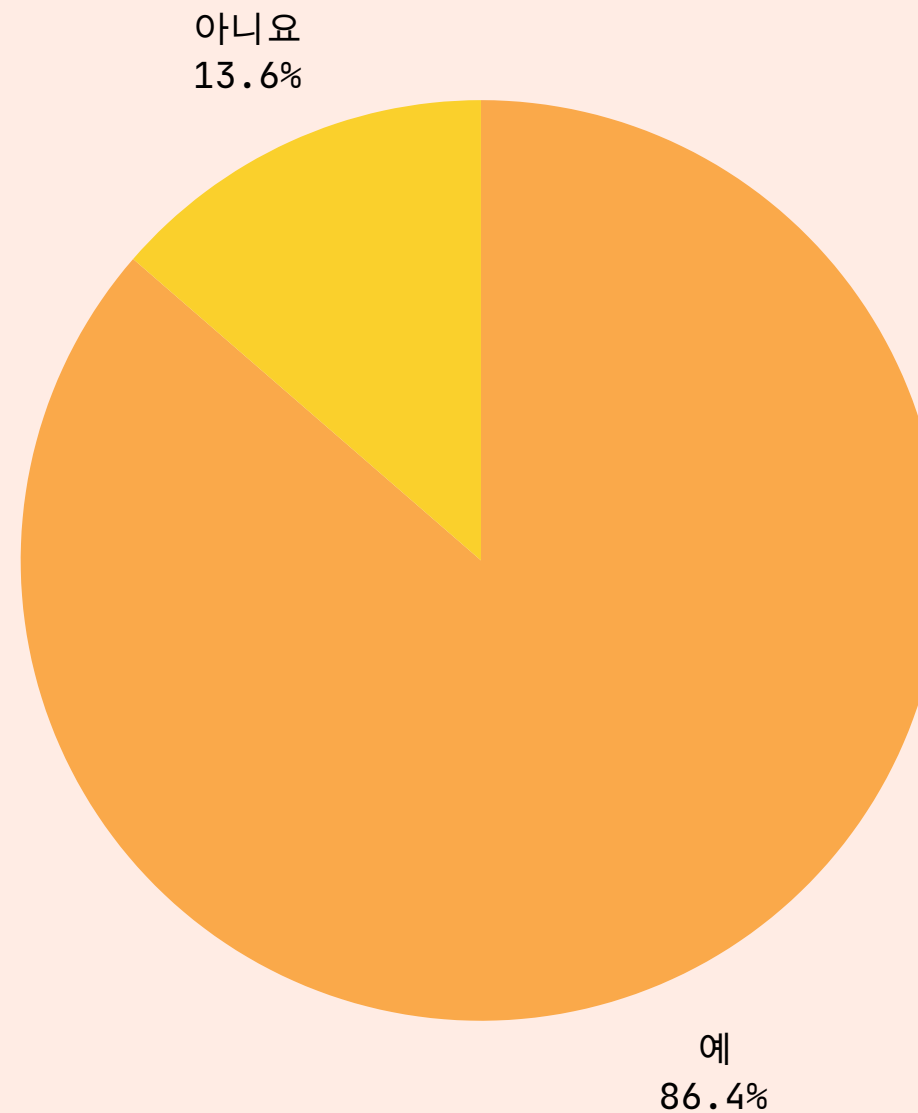
만약에 졸업영화를 <구매>할 수 있는 기회가 생긴다면
적정한 금액이 얼마라고 생각하나요?



졸업영화 플랫폼 이용 여부

동국대생 76명 대상으로 설문 진행

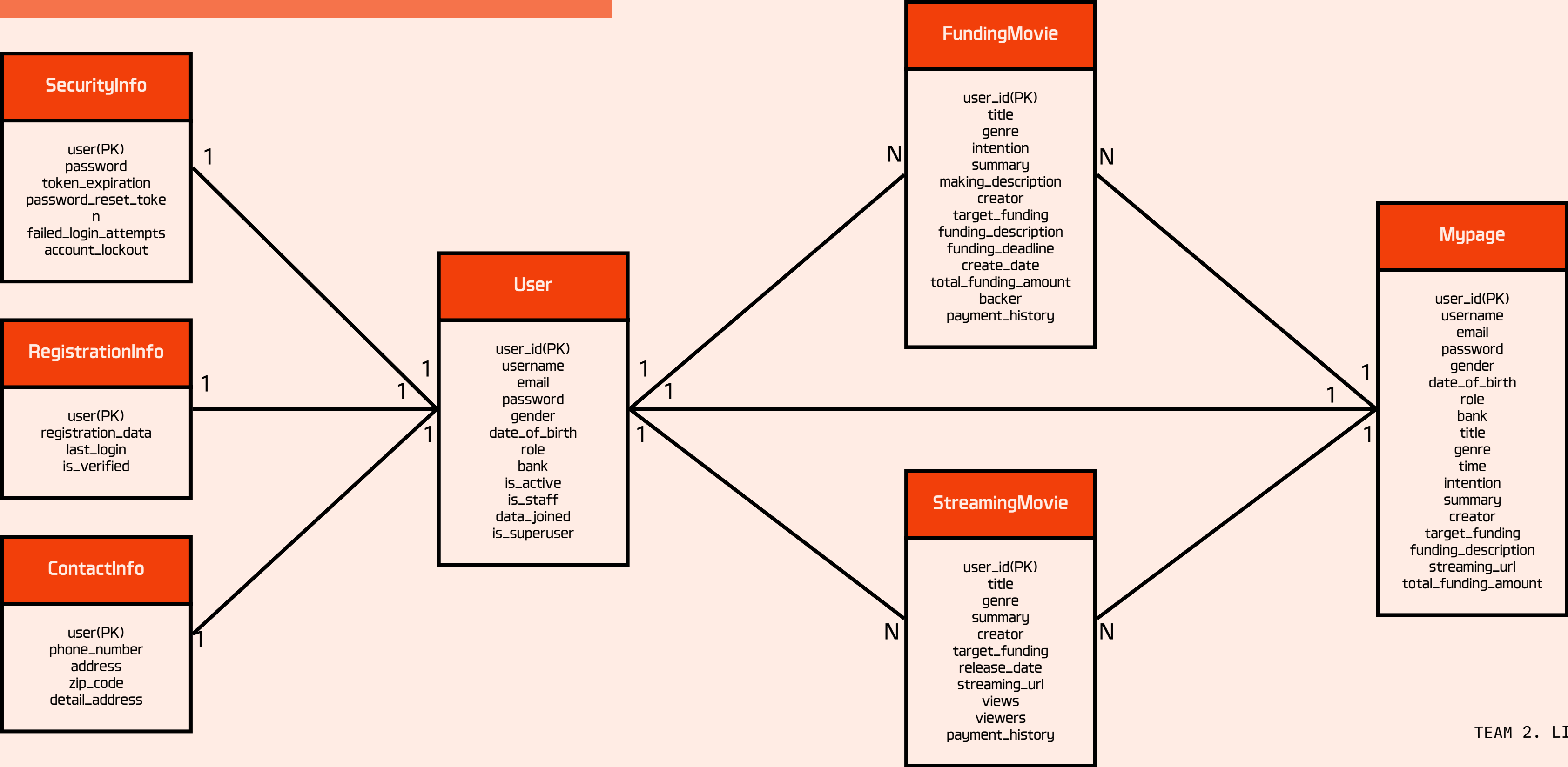
이전의 졸업영화를 볼 수 있는 플랫폼이 있다면
이용하실 생각이 있나요?



개발현황

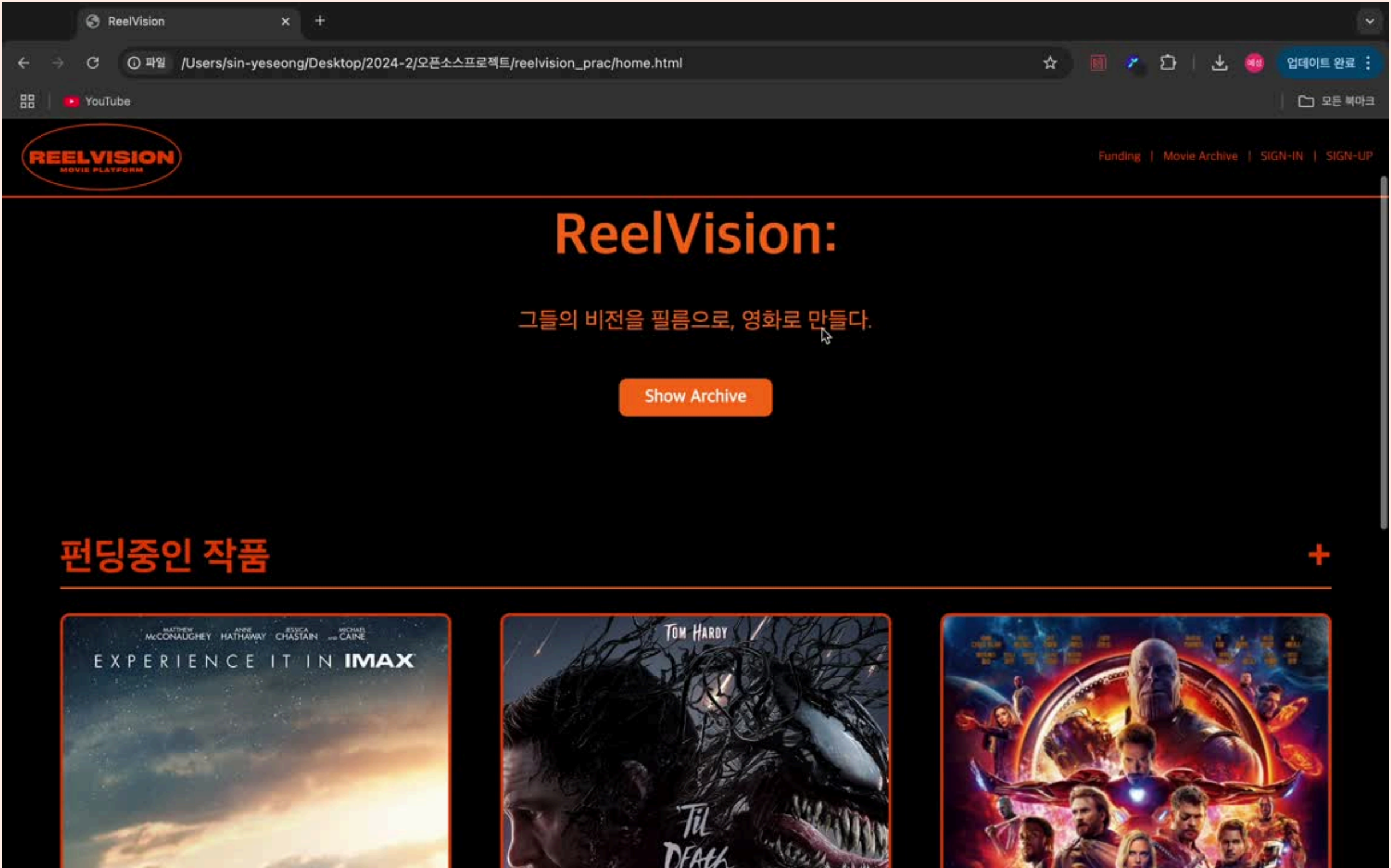
	개발 완료 기능	기능 설명
디자인 및 프론트	-	메인 디자인 설정 및 구성
로그인 및 회원가입	로그인	로그인 데이터베이스 연결
	회원가입	회원가입 데이터베이스 연결
스트리밍 영화 등록 및 재생	영화 등록	영화 등록 폼을 통해 영화 업로드
	영화 재생	등록한 영화를 영화 리스트에서 클릭해서 영화 재생
편딩 영화 등록	편딩 영화 정보 등록	편딩 영화에 대한 정보를 등록 폼을 통해 업로드

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



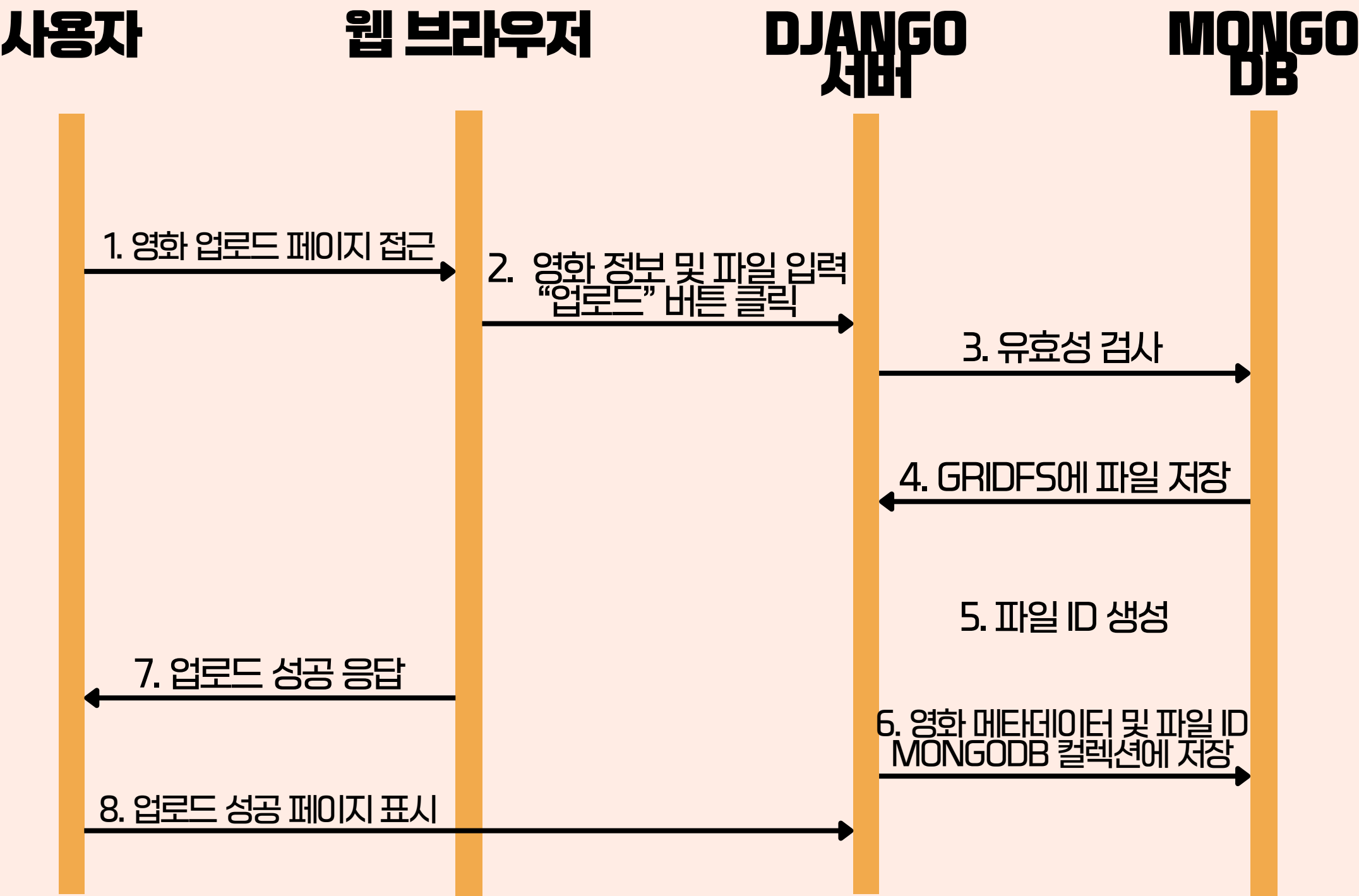
카카오톡, 구글 API 로
로그인 및 회원가입 구현

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-

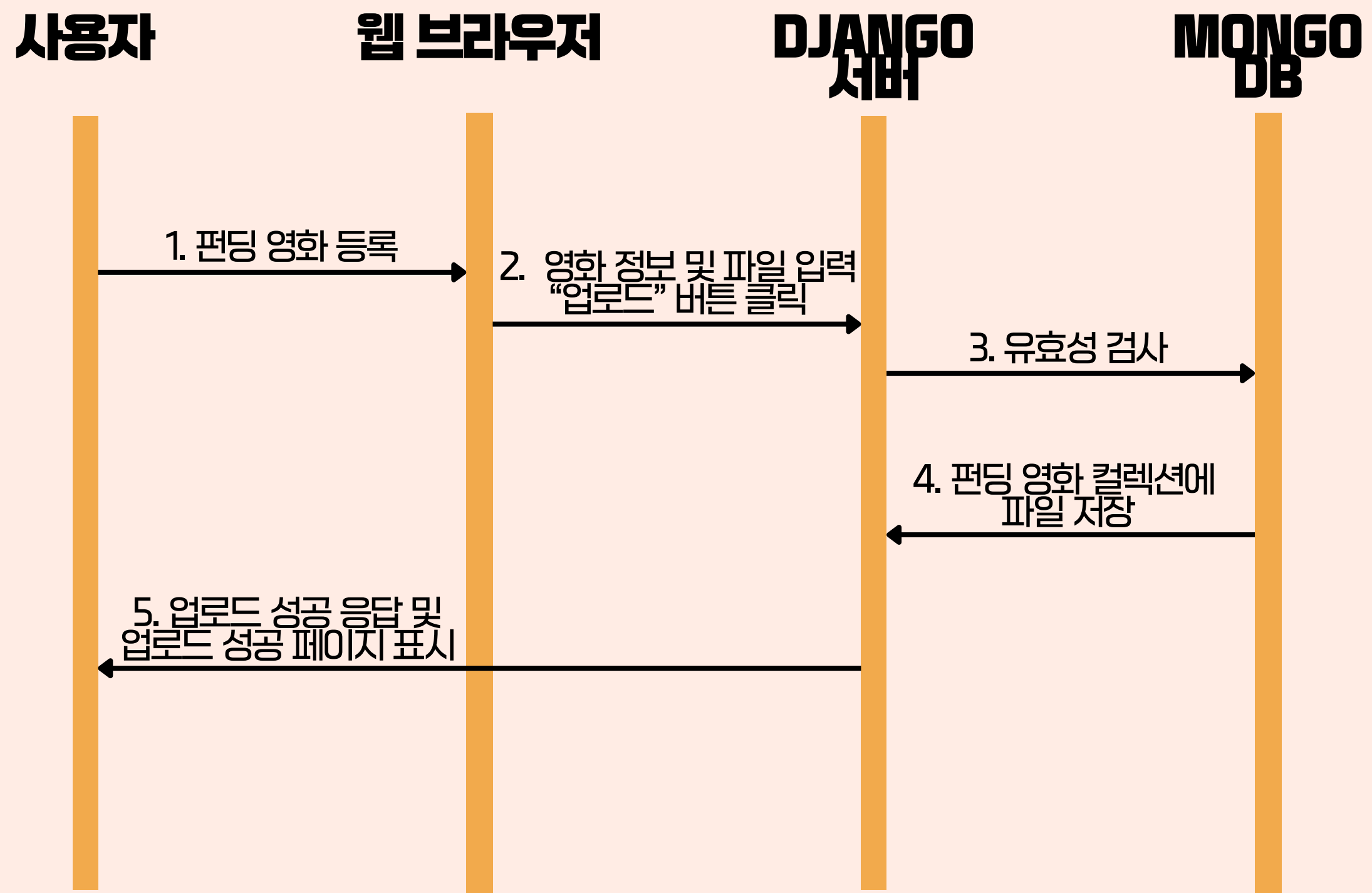


펀딩 영화 등록

	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:

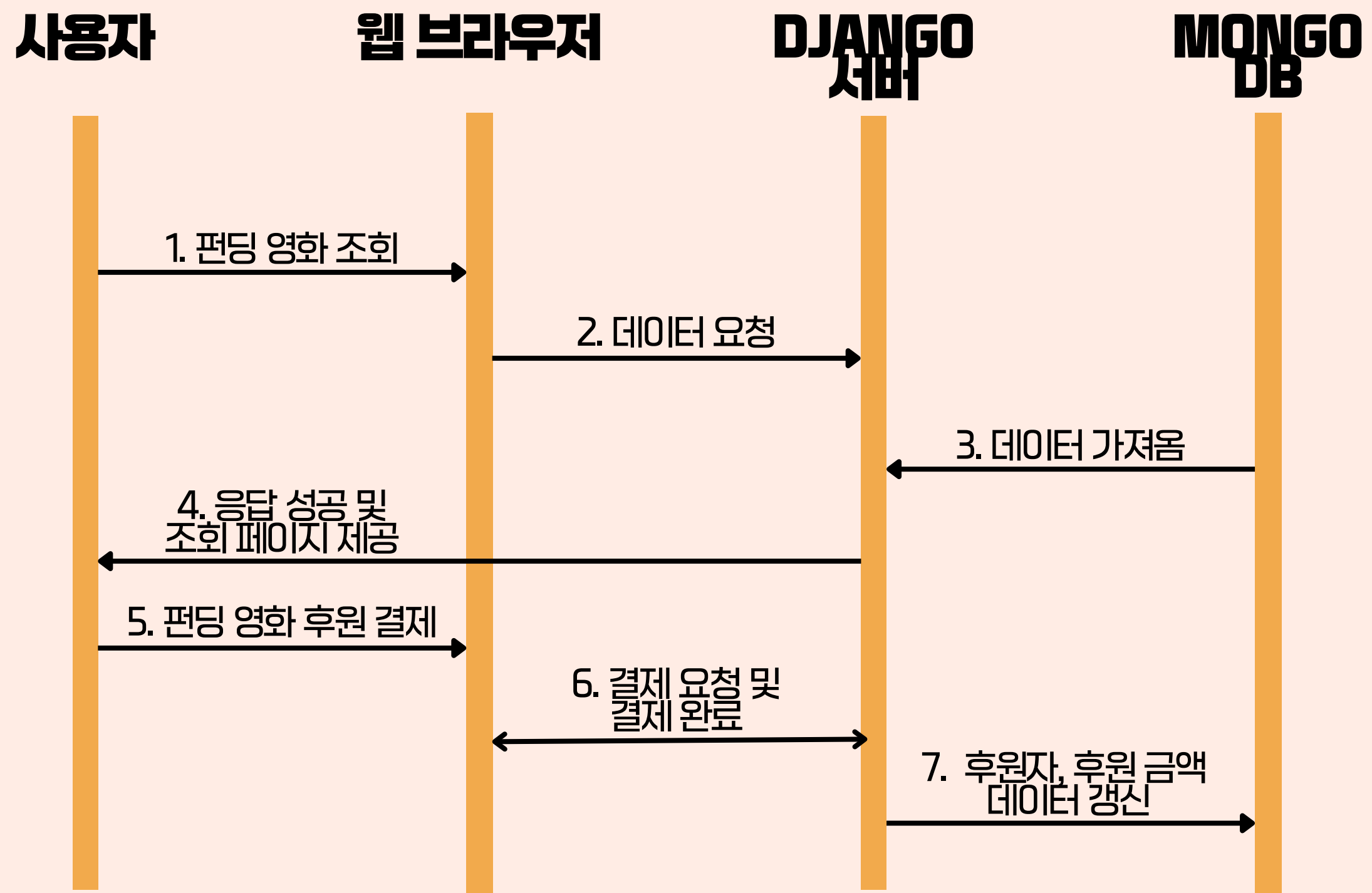
펀딩 영화 정보 등록 데이터 구조 예시

```
_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	편딩이 끝난 이후 영화를 스트리밍 페이지로 업로드할 수 있도록 폼과 페이지 제작
편딩 영화 재생	편딩 영화 업로드	제작이 완료된 편딩 영화를 홈페이지에 업로드할 수 있도록 폼과 페이지 제작
	편딩 영화 재생	업로드 완료한 편딩 영화를 홈페이지에서 볼 수 있도록 개발
편딩/스트리밍 영화 결제	편딩 영화 결제	금액 별로 편딩 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