

NAVIE

광주 1반

Red Big Brother

김홍중 김형준

CONTENTS

001

프로젝트 소개

- 기획 의도
- What is Navie?
- 팀원 역할
- 개발 규칙

002

프로젝트 디자인

- Tech Stack
- UI Design (Figma)
- ERD Design (ERD cloud)

003

주요 기능

- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기
- C R U D
- 회원정보 수정
- 검색 & 프로필
- 영화 월드컵을 통한 영화 추천

004

프로젝트를 마치며

- 간단한 소감



브레인 스토밍 결과

[누군가의 인생에 감동을 주고, 힐링을 시켜줄 수 있는 '인생영화' 를 찾아주자!]

Navigator

+

Movie

=



Navie

홍준 (BE)

- 'TMDB 영화 API' 를 사용하여 데이터베이스 구축
- 'Django allauth' 라이브러리를 이용하여 비밀번호 찾기 구현
- 'JS' 를 이용한 영화 월드컵 구현

·
·
·**형준 (FE)**

- 'Carousel' 를 사용한 인덱스 구현
- 'transition' 을 적용한 로그인 구현
- '비동기식' 프로필 구현

·
·
·**공통**

- 영화 추천 알고리즘 구현
- 장르, 키워드 등 카테고리별 검색 구현
- 서로의 개발 결과물에 대한 객관적인 피드백

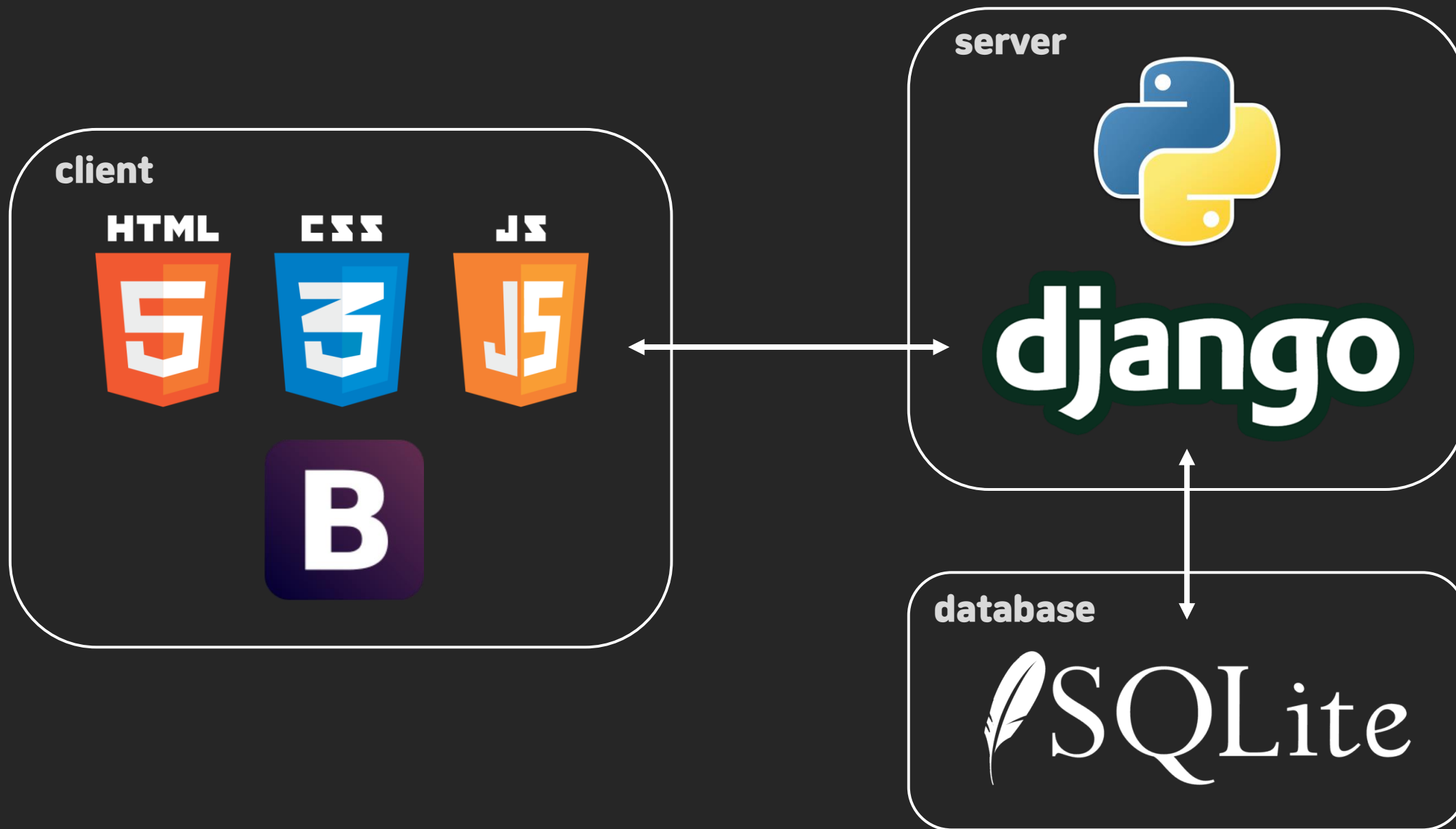
·
·
·

협업

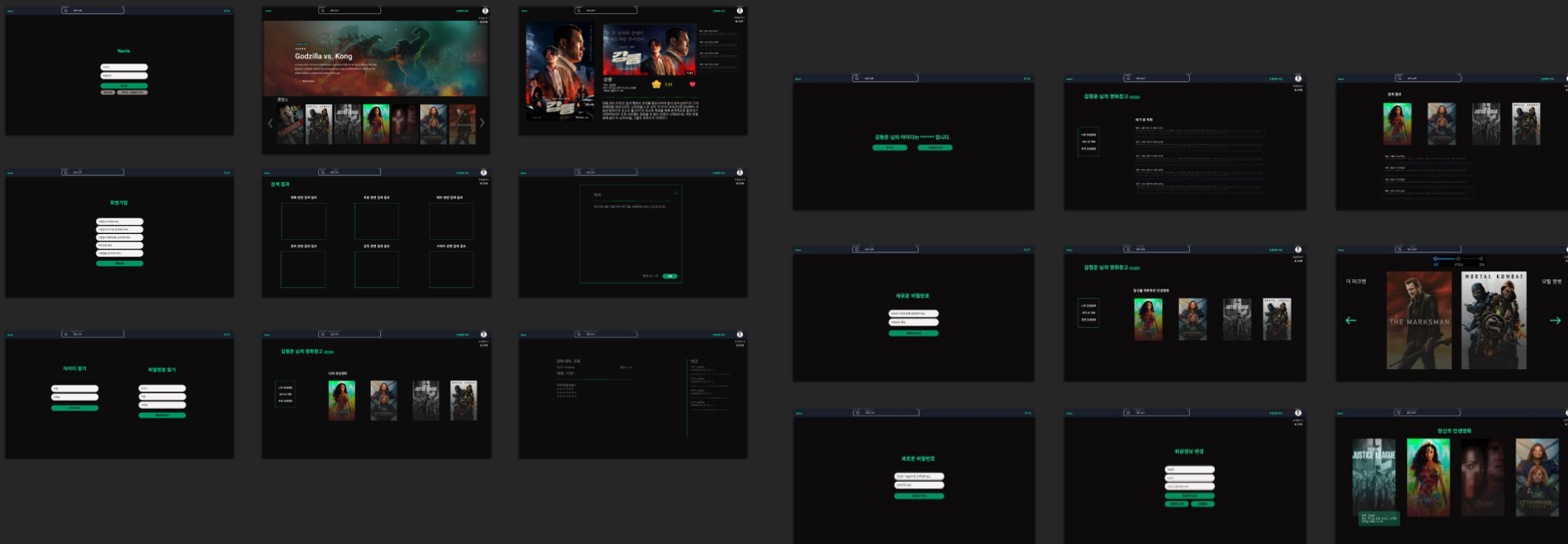
- 개발 일지를 꾸준히 작성하여, 서로의 개발 현황을 공유합니다.
- 이슈가 발생하면, 즉시 공유하여 함께 해결하기 위해 노력합니다.
- Commit message 규칙을 지킵니다. ex) <날짜> <변경유형> [<변경사항>]

디자인

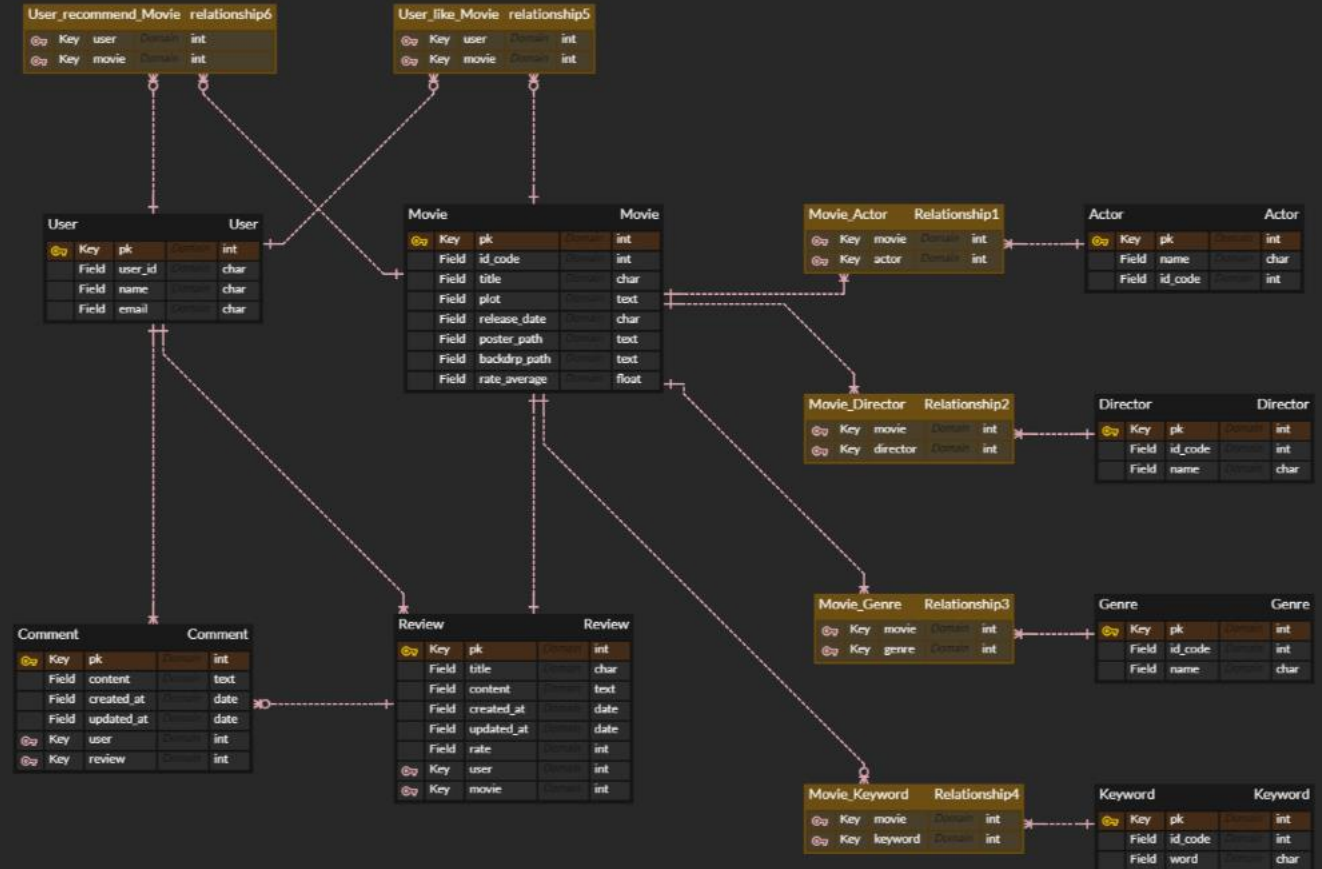
- Look & Feel, 사용자가 보고 느끼는 것을 최우선으로 생각합니다.
- 일관된 디자인 컨셉을 유지합니다.



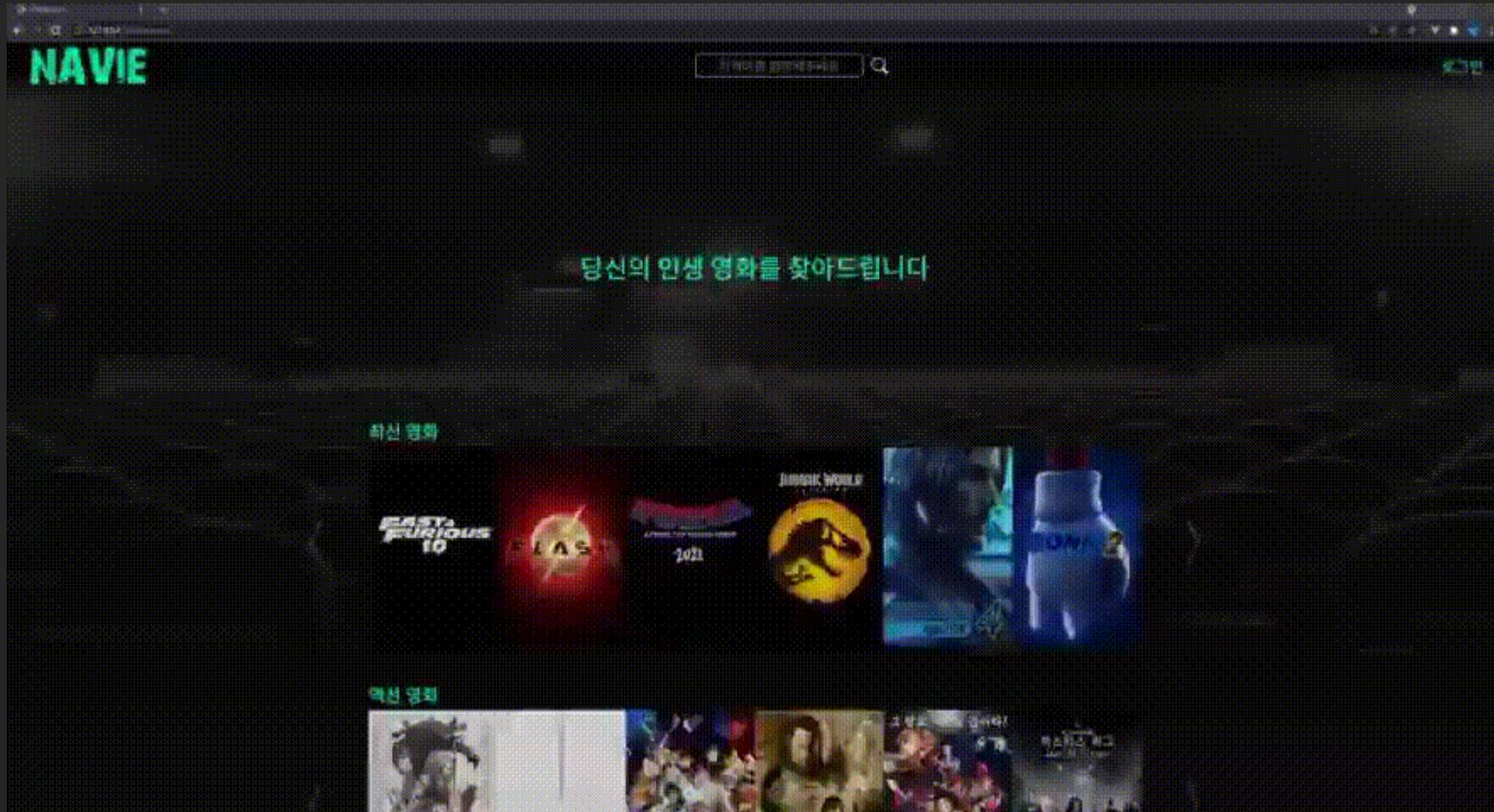
- 기존 영화 사이트들의 UI를 참고
- Figma의 Community에 있는 여러 템플릿을 재가공하여 제작



- 연계 테이블은 노란색으로 표시
- 하나의 영화에 여러 개의 관계를 가지면서, 해당 요소 하나에 여러 개의 영화가 관계를 가진다면 연계 테이블을 설계
- 기능 구현을 하는 중, 필요한 필드나 테이블을 추가하면서 지속적으로 수정



- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기
- 회원가입 (시연 영상)

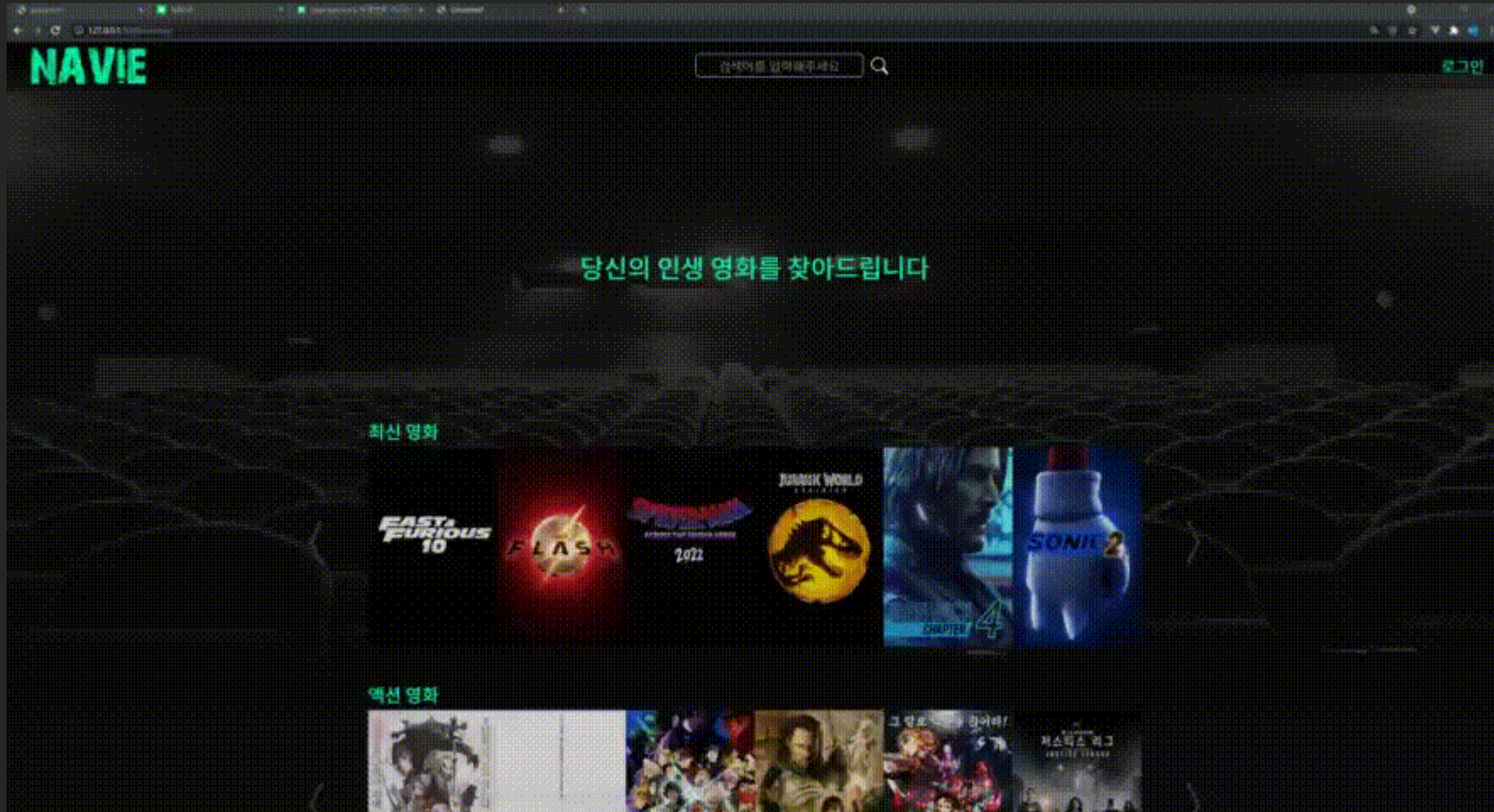


- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기

[회원가입]

- 이름 / 아이디 / 비밀번호 / 비밀번호 확인 / 이메일을 입력하면 회원가입 되도록 구현
- 만약 아이디가 기존 회원의 아이디와 중복되거나, 비밀번호와 비밀번호 확인이 다르다면 다시 입력하도록 설정
- 정보를 다 입력하지 않는다면 회원가입을 하지 못하도록 회원가입 버튼을 비활성화
- 'transition' 을 적용하여 UI를 보강

- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기
- 로그인 (시연 영상)



- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기

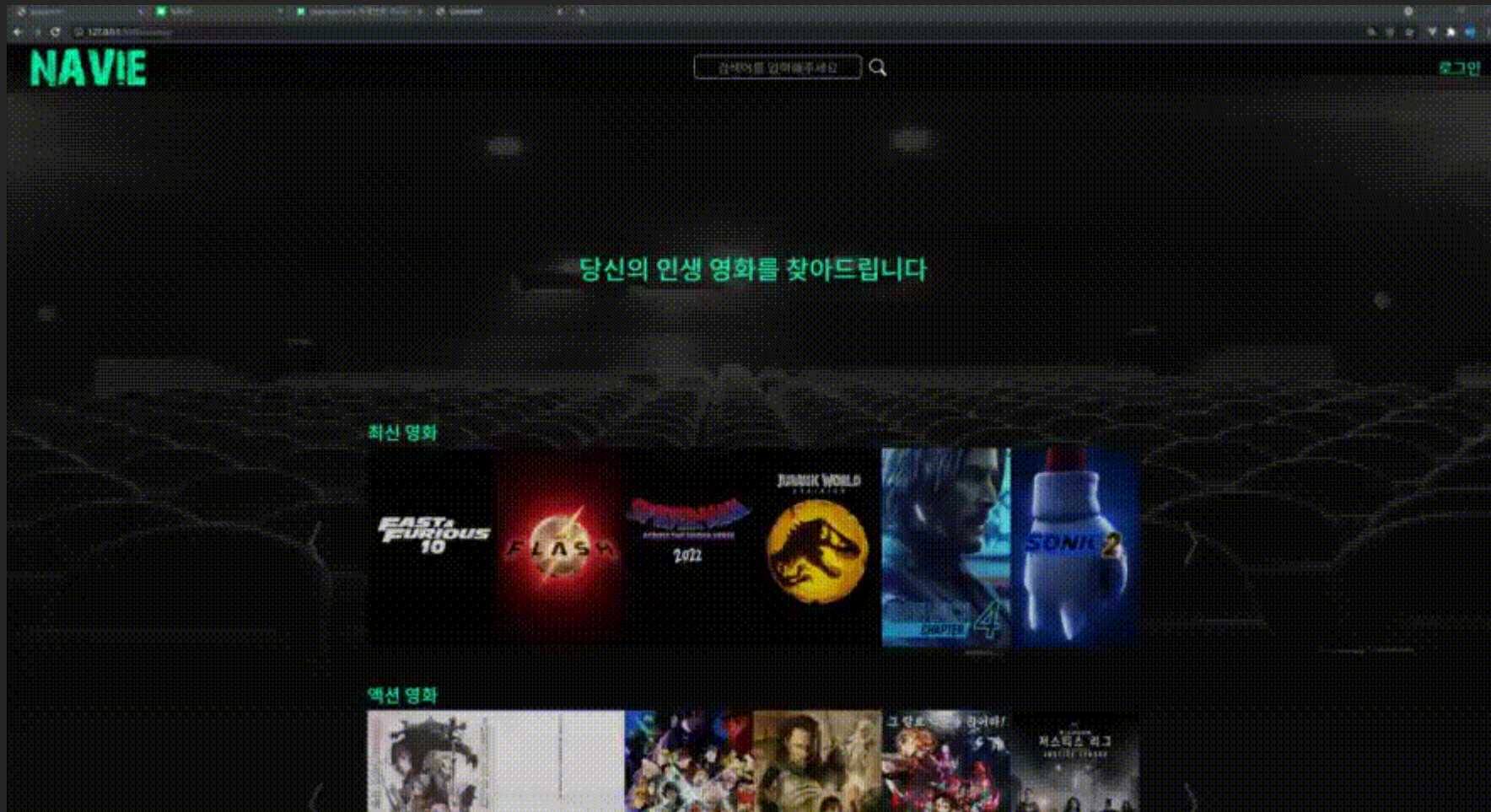
[로그인]

- 아이디와 비밀번호를 입력하지 않으면 로그인하지 못하도록 로그인 버튼 비활성화

[로그아웃]

- 로그인한 회원만 보이도록 설정
- 로그아웃 완료 후, 메인 페이지로 이동

- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기
- 아이디 / 비밀번호 찾기 (시연 영상)



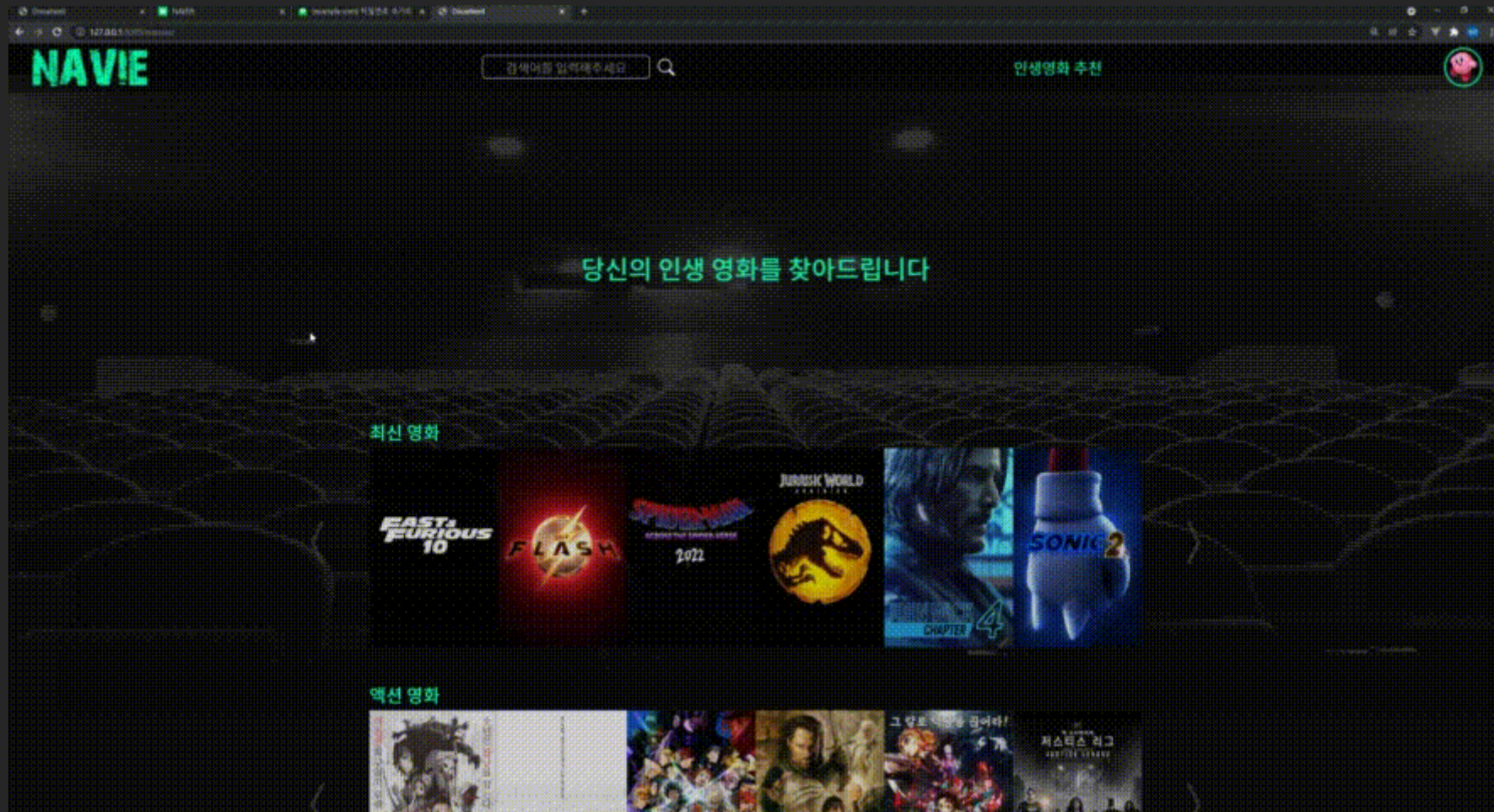
- 회원가입 & 로그인 & 아이디 / 비밀번호 찾기

[아이디 찾기]

- 가입한 이름과 이메일이 일치하면 아이디를 알려주도록 구현

[비밀번호 찾기]

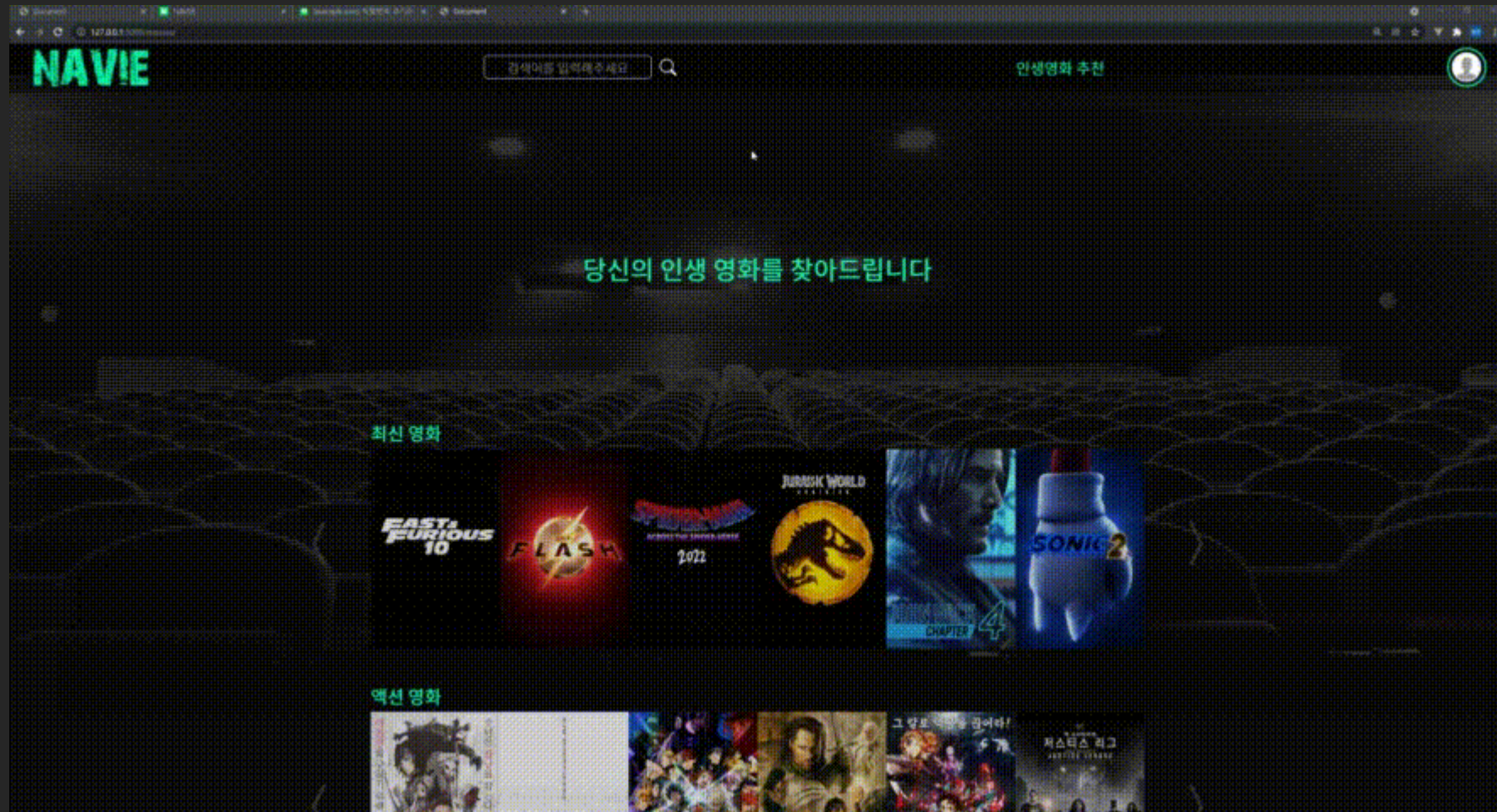
- 가입한 아이디와 이름이 일치하면 이메일 입력 화면으로 이동
- 사용자가 이메일 주소를 입력하면 그 이메일로 비밀번호 변경 url을 전송 (all auth 라이브러리 이용)
- 사용자가 비밀번호 변경을 완료하면 3초 후에 자동으로 로그인 페이지로 이동하도록 구현



[C R U D]

- TMDb Movie Video API를 통해 가져온 유튜브 영상 key를 활용하여 예고편 Mute 자동재생 구현
- 비동기식 처리를 통해 좋아요 구현
- 로그인한 회원만 리뷰를 작성할 수 있으며, 해당 리뷰의 작성자만 수정/삭제 가능
- 로그인한 회원만 댓글을 작성할 수 있으며, 해당 댓글의 작성자만 삭제 가능

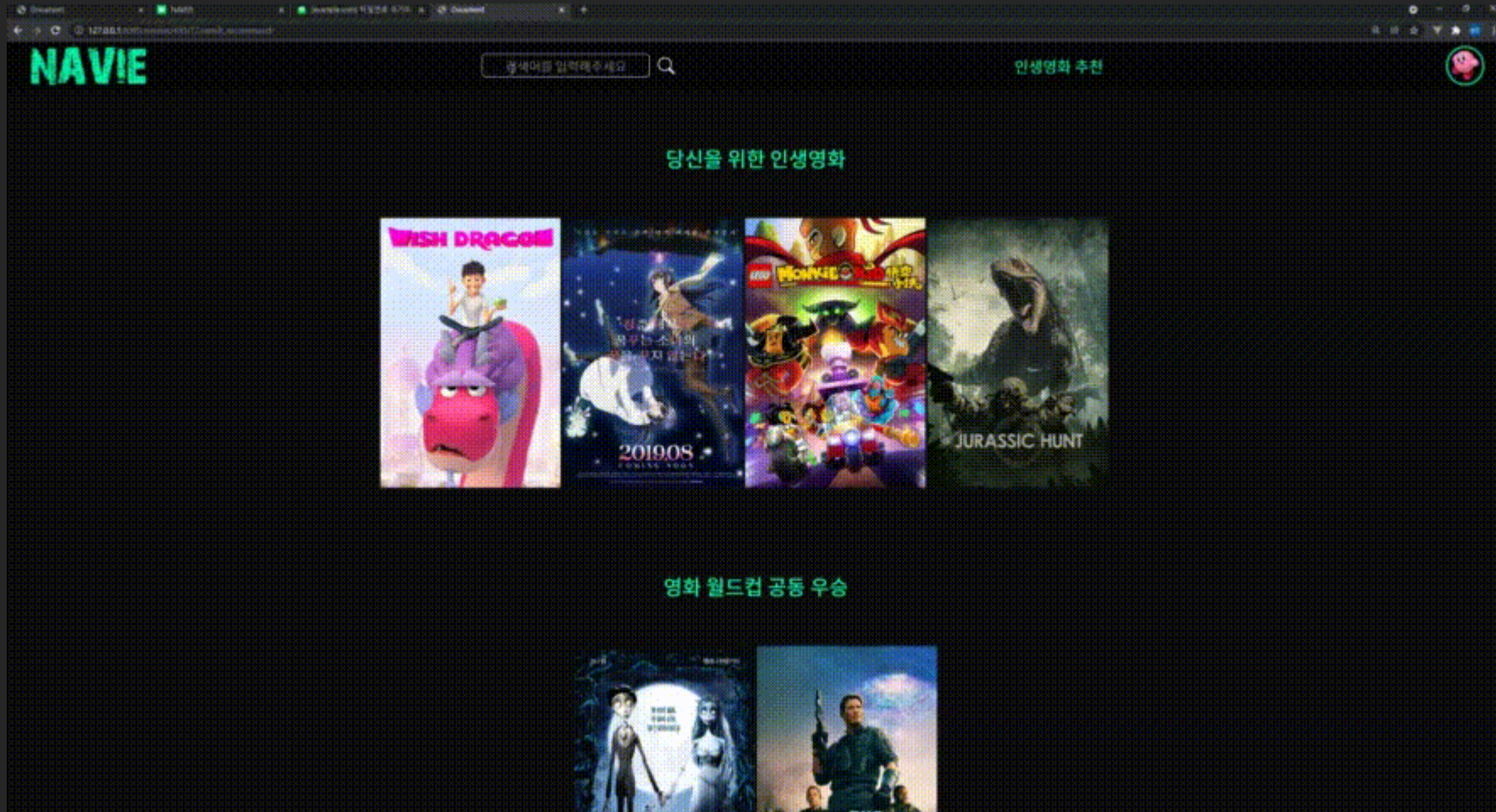
- 회원정보 수정
- 회원정보 수정 (시연 영상)



[회원정보 수정]

- 이름과 이메일만 변경 가능
- Nav Bar 오른쪽에 위치한 프로필 이미지 변경 가능
- 탈퇴 가능

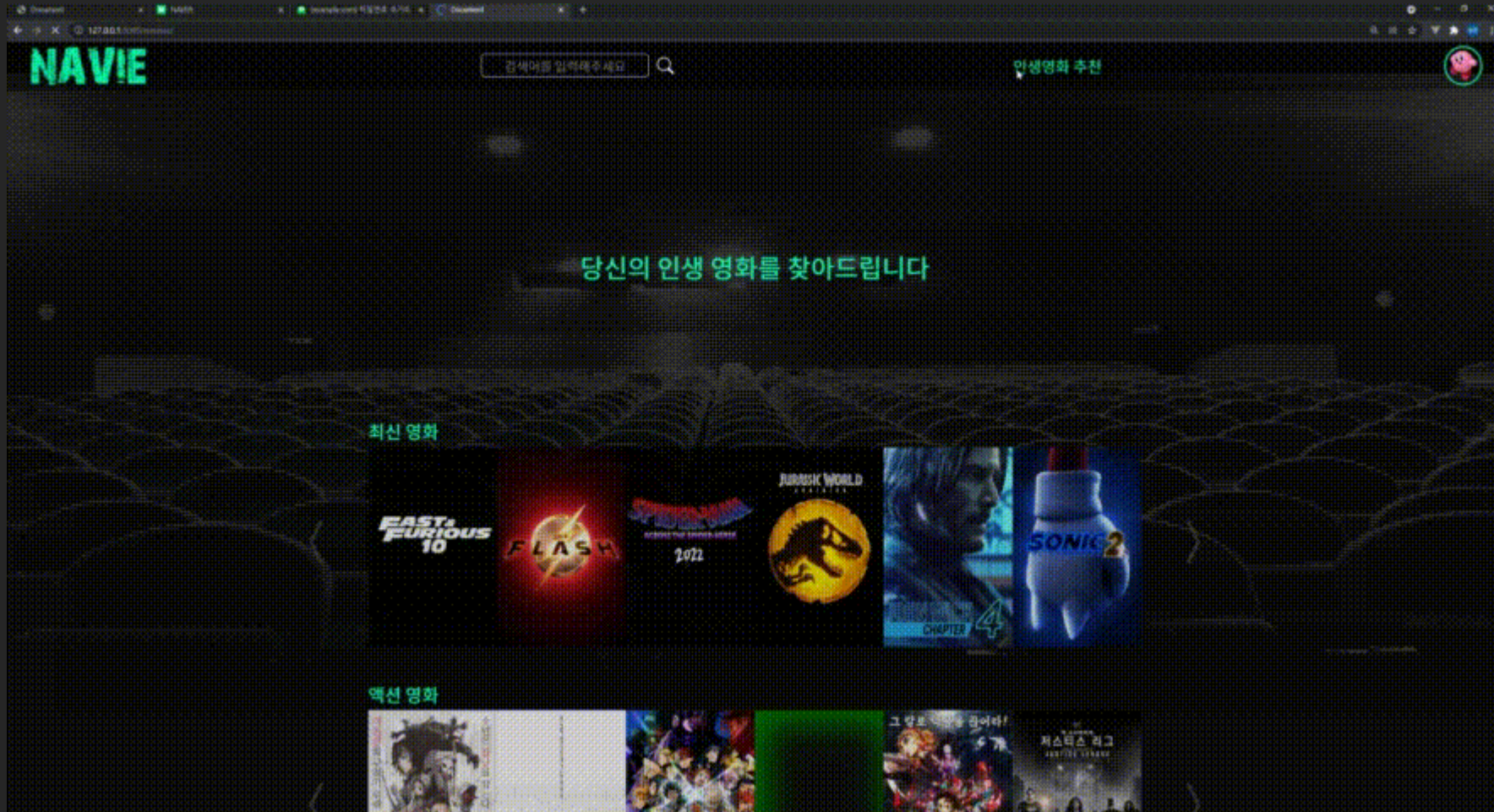
- 검색 & 프로필
- 검색 & 프로필 (시연 영상)



[검색 & 프로필]

- 영화, 리뷰, 장르, 감독, 배우, 키워드별 검색 결과 조회 가능
- 회원이 좋아요를 누른 영화는 프로필의 '나의 관심 영화' 에서 조회 가능
- 회원이 작성한 리뷰는 프로필의 '내가 쓴 리뷰' 에서 조회 가능
- 회원이 추천 받은 인생영화는 프로필의 '추천 인생영화' 에서 조회 가능
- 사이드 바의 3개의 메뉴를 비동기식으로 처리

- 영화 월드컵을 통한 영화 추천
- 영화 월드컵을 통한 영화 추천 (시연 영상)



- 영화 월드컵을 통한 영화 추천

[영화 월드컵을 통한 영화 추천]

- TMDB에서 가져온 1000개의 영화 데이터를 통해 액션, 로맨스, 범죄, 공포, 코미디, SF, 가족, 음악 총 8개의 장르의 대표 영화를 도출
- 각 장르의 대표 영화는 장르 별로 TMDB 평점이 높은 순 그리고 최신 순으로 정렬한 후 랜덤으로 지정
- 회원에게 각 장르의 대표 영화를 통한 영화 월드컵을 진행하도록 구현
- 최종 결승까지 올라간 2개의 영화는 공동 우승 처리되며, 그 2개의 영화 장르를 기반으로 총 4개의 영화를 회원에게 추천
- 회원이 인생영화 추천을 횟수 제한없이 받을 수 있도록 구현

[홍준]

- 이번 프로젝트에서 주로 BE 파트를 맡아 기능 구현을 하였는데, BE쪽에서 데이터를 잘 가공하여 FE로 넘겨주어야 보다 더 질 높은 디자인이 나올 수 있다는 점을 알 수 있었습니다. 또한, 어색하게나마 비동기식 처리를 구현하려고 노력하였는데, 파이썬과는 다른 JS 문법과 코드 실행 순서를 학습할 수 있는 좋은 기회였습니다. 끝으로, FE 능력자 형준님과 프로젝트를 하게 돼서 정말 영광이고 미지의 세계인 FE의 세계를 형준님을 통해 배울 수 있었습니다.

[형준]

- 처음부터 끝까지 빈 파일에서부터 확장해 디자인과 UX를 고려해 만들어 본 첫 완성본이다. 프론트 엔드 개발자로서의 역할을 맡아 백엔드 개발자 홍중이와 협업하여 작업했는데, 프론트 엔드 개발자가 어떠한 고민들을 협업에서 실제로 할 수 있을지 알게된 거 같다. 순수 기초 실력을 키우기 위해 부트스트랩을 최소한만 쓰고 대부분의 기능들을 html, css 그리고 자바스크립트로만 구현했다. 지난 일주일 간 내 자신도 놀랄 정도로 정말 실력이 급상승한 게 놀랍다. 2학기 때 새로운 사람들과도 만나서 프론트 엔드 개발자로서 적어도 인정받을 수 있을 만큼 잡페어 기간동안 역량을 키워보고 싶다. 정말 빠르게 지나가면서도 많은 걸 배운 한 주 였던거 같다. 방학을 잘 보내고 다음주부터 다시 달려야 겠다!!

한 학기 동안 정말 고생하셨습니다.

Q & A