

# Popcorn Movie App

## - 프로젝트 개요

- Popcorn Movie App은 KMDb 오픈 API를 활용하여 영화 검색, 정보 제공, 검색어 저장, 사용자 맞춤 추천 등 다양한 기능을 제공하는 개인 포트폴리오용 웹 애플리케이션입니다.

## - 개발 목표

- Next.js 및 MongoDB 기반의 현대적 웹 서비스 개발
- KMDb 오픈 API 연동 및 데이터 활용 능력 강화
- 사용자 인증 및 개인화 기능 구현
- 검색어 저장 및 추천 기능을 통한 사용자 경험 개선

## - 주요 기능 명세

기능명	상세 설명
영화 검색	제목
영화 상세 정보	포스터, 줄거리, 개봉일, 감독/출연진 등 상세 정보 제공
회원 가입 / 로그인	NextAuth 기반 사용자 계정 생성, 로그인, 로그아웃
최근 검색어 저장	사용자가 입력한 최근 검색어를 LocalStorage에 저장 및 목록 제공
사용자 찜 목록	사용자가 관심 있는 영화 찜 및 관리

## - 데이터베이스 설계 목적

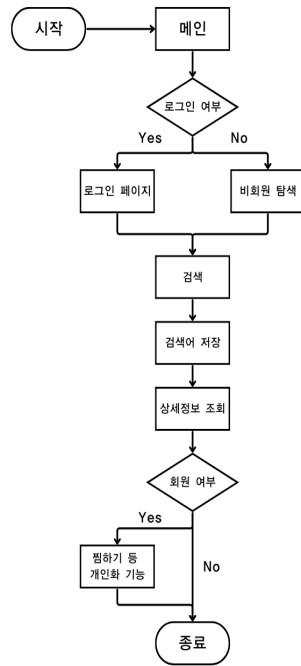
항목	저장 내용 / 목적
회원정보	사용자 계정, 인증 정보
찜 목록	사용자별 찜한 영화 데이터

## - ERD



## - 화면 및 플로우 설계

화면명	주요 기능 / 설명
메인	영화 검색, 추천 영화, 개봉 예정 영화
로그인 / 회원가입	사용자 인증
영화 상세	영화 정보, 찜하기
찜 목록	찜한 영화 관리
최근 검색어	사용자가 검색한 최근 검색어 표시



## - 역할 및 일정(개인 프로젝트)

- 기획, 설계, 개발, 배포 전 과정 단독 수행
- 2025.04.20 ~ 2025.05.15(1차 배포)

## - 기술 스택

구분	기술 / 서비스
프론트/백엔드	Next.js(React 기반)
DB	MongoDB Atlas
API	KMDb(한국영상자료원)
인증	NextAuth
배포	Vercel

#### - 역할 및 일정(개인 프로젝트)

- 기획, 설계, 개발, 배포 전 과정 단독 수행
- 2024.04.20 ~ 2025.05.15(1차 배포)