팀프로젝트 제안서

- 모의기획안 -

2025 년 10 월

이름: 김서현, 김병규, 이예린, 정창화, 최영욱

소속 학과: 컴퓨터공학과

학번: 22311947, 22012140, 22213493, 21821469,

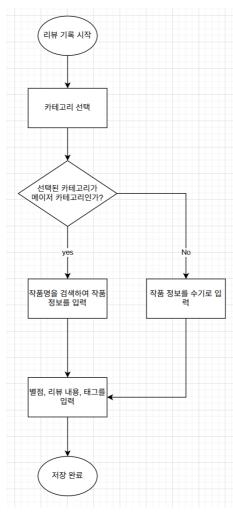
22213488

팀명: 덕모아

<u>제 안서</u>

제안명	메이저부터 마이너까지 흩어져 있던 나의 모든 덕질을 하나로 기록하고 취향과 만족도를 분석하는 개인용 통합 덕질 앱, 덕모아
개요	1. 요약 덕모아는 애니메이션, 영화 등 다양한 카테고리를 사용자가 직접 선택 하고 작품의 제목, 감상, 별점을 작품을 기록하는는 개인용 덕질 앱이다. 덕모아는 사용자에게 최대한의 자율성을 주어 기록하려는 덕질의 범위 를 제한하지 않는다. 사용자는 직접 원하는 카테고리를 선택하고 작품의 제목과 개인적인 감상, 그리고 아주 주관적인 자신만의 별점을 남길 수 있다. 사용자는 덕모아를 사용함으로써 여러 장르에 걸친 자신의 덕질을 통합적으로 관리할 수 있다.
	2. 제공 기능 덕모아의 가장 큰 기능은 기록과 필터링이다. 사용자는 카테고리, 제목, 태그를 통해 이전에 작성했던 리뷰들을 쉽게 찾아볼 수 있다. 만약 원하는 카테고리가 존재하지 않는다면 카테고리 추가 기능을 사용 해 여러 카테고리를 직접 생성할 수도 있다. [취향 보기 메뉴]에서는 리뷰를 가장 많이 작성한 카테고리 순위와 태 그 순위 등을 제공하여 사용자가 자신의 덕질 취향을 분석할 수 있도록 돕는다.
	[내 리뷰 모아보기 메뉴]에서는 자신이 작성한 리뷰들을 카테고리 별로 모아보거나 원하는 태그들을 선택해 해당 태그에 부합하는 리뷰만을 모 아볼 수 있다.
목적 및 구현 계획	덕모아는 작품을 본 뒤 느낀 감상을 적을 수 있는 전용 공간을 제공하는 것을 목적으로 한다. 사용자는 제공된 공간 안에서 자신의 덕질을 온전히 자신만의 방식대로 기록하며 원할 때마다 언제든 쉽게 다시 확인할수 있다.
	또한 덕모아에서 제공하는 취향 보기 기능 등을 활용해 자신이 어떤 카테고리의 작품을 가장 좋아하고, 어떤 장르/어떤 키워드의 작품을 가장 많이 보며, 스스로의 덕질 활동에 얼마나 만족하고 있는지를 되돌아 볼수 있다.
	따라서 덕모아의 가장 큰 목적은 개인 사용자를 위한 통합 덕질 기록 공간을 제공하는 것이며, 최종적으로는 사용자의 덕질을 더욱 풍요롭게 만드는 데 있다. 구현 계획은 아래와 같다.
	 [메인 메뉴] 메인 메뉴는 앱을 열었을 때 가장 먼저 만나게 되는 메인 화면을 구성한다. 기본적으로는 사용자가 이전에 남겼던 리뷰들의 작품 제목, 사진, 별점을 한 블록으로 모아 수정날짜를 기준으로 최신 정렬하여 보여준다. 최상단의 검색 기능을 통해 원하는 리뷰를 작품의 제목으로 검색할수 있다.

- 검색 기능 우측의 '리뷰 기록' 버튼을 클릭 해 작품에 대한 리뷰를 기록할 수 있다. 아래는 리뷰를 기록하는 방법이다.



- 1. 작품의 카테고리(애니메이션/ 소설/드라마/영화/기타 사용자 제작 카테고리 중 택 1, 드롭다운 방식) 를 선택
- 2. 만약 작품의 카테고리가 메이 저인 경우 작품의 제목을 입력하여 원하는 작품의 정보를 입력 (외부 API를 이용)
- 3. 만약 작품의 카테고리가 마이 너(사용자 제작 카테고리)라면 작품 의 정보들을 수기로 입력 (로컬에서 사진 첨부 가능)
- 4. 작품의 별점을 입력 (최대 0 점에서 최소 5 점. 0.5 점 간격. RatingBar 위젯을 사용하여 시각적으로 표현)
- 5. 리뷰 내용을 작성.
- 6. 하단에 제공된 태그(액션/로맨스/스릴 있는/반전 있는/감동적인 등) 중 원하는 태그들을 클릭. 중복 선택 가능
- 7. 등록 버튼을 클릭하여 최종 등 록
- 원하는 리뷰를 클릭하면 리뷰의 세부 내용을 볼 수 있다.
- 원하는 리뷰를 클릭 한 뒤 '리뷰 수정', '리뷰 삭제' 버튼을 클릭하면 기존의 리뷰를 수정하거나 삭제할 수 있다.

[취향 보기 메뉴]

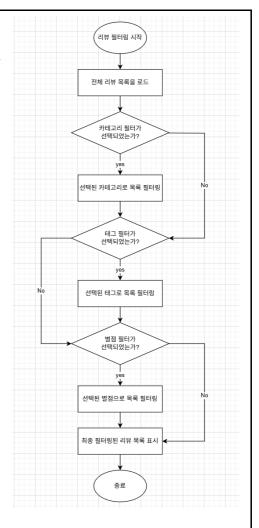
- 취향 보기 메뉴는 가장 많이 본 카테고리 순위, 가장 많이 본 태그 순위, 나의 평균 별점 보기의 세부 메뉴로 나뉜다.
- 상단의 탭 버튼들을 이용해 세 가지 세부 메뉴를 선택할 수 있다.
- 가장 많이 본 카테고리 순위를 선택하면 사용자의 전체 리뷰를 분석 해 리뷰가 가장 많이 작성된 카테고리를 순위별로 보여준다.

Ex) 1 위 소설, 2 위 애니메이션, 3 위 드라마

- 가장 많이 본 태그 순위를 선택하면 사용자의 전체 리뷰를 분석해 가장 많이 선택된 태그를 순위별로 보여준다.
 - Ex) 1 위 로맨스, 2 위 액션, 3 위 반전 있는
- 나의 평균 별점을 선택하면 사용자의 모든 리뷰를 분석해 평균 별점을 보여준다. 사용자는 이를 통해 자신의 덕질 만족도를 평가할 수 있다.
 - Ex) 사용자님의 평균 별점은 4.75 점입니다!

[내 리뷰 모아보기 메뉴]

- 내 리뷰 모아보기 메뉴는 카테고 리별, 태그별, 별점별 작품 모아 보기의 세부 기능으로 나뉜다.
- 사용자는 세 가지 세부 기능을 하나만 사용할 수도 있고 모두 사용할 수도 있다.
- 카테고리별 작품 모아보기 기능 에서는 원하는 카테고리를 선택 해 해당 카테고리에 작성된 리뷰 만을 최신순으로 모아볼 수 있 다.
- 태그별로 작품 모아보기를 기능 에서는 원하는 태그를 선택해(중 복 선택 가능) 해당 태그들이 모 두 포함된 리뷰만을 모아볼 수 있다.
- 별점별로 작품 모아보기를 기능 에서는 원하는 별점의 범위를 선 택해 해당 별점에 속하는 작품만 을 모아볼 수 있다.



[설정 메뉴]

- 사용자는 원하는 카테고리가 없을 경우 설정 메뉴에서 카테고리 추가 기능을 사용할 수 있다.
- 카테고리 추가를 누르면 새로운 카테고리를 추가할 수 있다.
- 카테고리 삭제를 누르면 추가한 카테고리를 삭제할 수 있다. 단, 해당 카테고리를 사용한 리뷰가 이미 존재할 경우 삭제할 수 없다.
- 사용자가 직접 추가한 카테고리는 마이너로 취급되어 작품의 정보를 모두 수기로 입력해야 한다.

기대효과 및 활 용 사례

- 1) 소설 읽기가 취미인 A 는 많은 양의 책을 읽은 탓에 자신이 읽었던 책을 다 기억할 수 없었다.
 - A 는 이를 해결하기 위해 소설을 읽은 후 책에 대한 별점과 감상 평, 태그를 덕모아에 남겼다. 이후 그는 자신이 읽은 책과 그에 대 한 감상을 언제나 최신순으로 확인할 수 있게 되었다.
- 2) 영화를 즐겨보는 B 는 친구들에게 영화를 추천해주려 한다. 이때 이전부터 꾸준히 작성해오던 덕모아에 접속해 [내 리뷰 모아보기 기능을 사용했다. B 는 카테고리에서 '영화'를 클릭하고 원하는 태그들을 선택해 친구에게 추천할 만한 영화를 찾아냈다.
- 3) 평소 뮤지컬 관극과 방탈출을 즐겨하는 C 는 자신의 덕질을 기록할 용도로 덕모아를 선택했다. C 는 카테고리 추가 기능을 사용해 뮤지 컬과 방탈출 카테고리를 직접 생성하고 덕질에 대한 기록을 남겼 다. 이를 통해 여러 장르에 흩어져 있던 마이너한 덕질까지 한곳에 서 기록하고 확인할 수 있게 되었다.

1) 기록 및 정렬

[참고 자료] 기록 파트의 UI/UX 를 위해 '노션', '삼성 노트' 와 같은 여러 노트 앱의 기록 환경과 기본적인 리스트 제공 형태를 참고했다.

[차이점] 덕모아는 기존의 노트 앱에서 제공하지 못했던 상세한 분류 기능을 제공한다. 자신이 작성한 리뷰에 작품의 카테고리와 별점, 태그 등을 달게 함으로써 다른 노트 앱에서는 제공하지 못했던 상세한 조회 기능들을 사용할 수 있다.

2) 리뷰

참고 자료

[참고 자료] 별점을 매기고 감상을 남기는 기능은 '왓챠피디아', '리디(내 서재 페이지)'와 같은 리뷰/관리 서비스를 참고하였다. 해당 앱들의 별점 시스템과 리뷰 페이지, 기록 모아보기 UI 등을 참고하였다.

[차이점] 기존에 존재하는 일반적인 리뷰 서비스는 다른 사람과의 공유에 초점을 맞춘다. 그러나 덕모아는 오직 나의 감상만을 위한 아주 사적인 리뷰 공간을 제공한다. 나의 기록은 나만이 볼 수 있기에 보다 솔직한 감상을 남기는 것이 가능하다.

또한 기존의 서비스는 해당 플렛폼에서 제공하는 카테고리만을 기록할 수 있다. 그러나 덕모아에서는 카테고리 추가 기능을 제공하여 메이저한 작품뿐 아니라 마이너한 덕질까지도 한 장소에서 기록할 수 있다.