

# 요구사항 정의서

과제명 :      개인의 취향을 공유할 수 있는 커스터마이징  
               플레이리스트 기능을 추가한 **OTT**플랫폼

**2022. 04. 03.**

---

# 목 차

## I. 개 요

### 1. 문서의 목적

본 문서는 “개인의 취향을 공유할 수 있는 커스터마이징 플레이리스트 기능을 추가한 OTT플랫폼” 개발의 요구사항을 정의한 문서이다.

이 요구사항 정의서는 관리 프로그램을 위한 설계문서를 작성하는데 기초가 되며 사용자 유즈케이스를 기반으로 SW가 제공해야 할 기능 및 화면에서 필수적으로 구현되어야 할 요구사항에 대해 기술하고 정의한다.

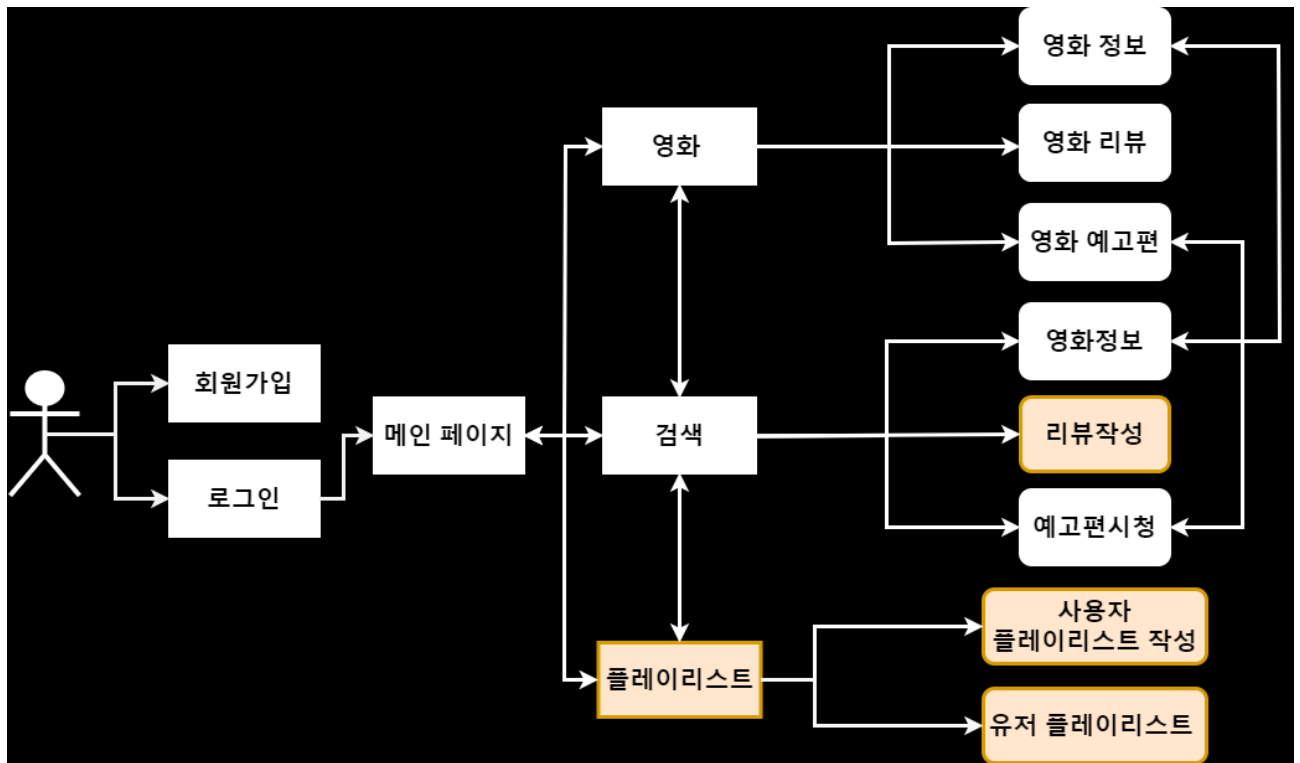
본 문서는 가능한 구체적이며 간결하게 표현되어야 하고 추후 시험이 가능해야 하며, 본 문서를 사용하는 대상은 본 과제를 기획하는 기획자, SW를 개발하는 개발자 등이며, 본 과제의 요구사항 도출 및 개발 과정에서 본 문서를 활용할 수 있도록 한다.

### 2. 요구사항 및 문서의 범위

본 문서에서는 유즈케이스 및 기능 요구사항의 기술을 그 범위로 한다.

## II. 유스케이스

### 2.1 유스케이스 다이어그램



## 2.2 유스케이스 명세

### -1. 메인 메뉴

유스케이스 이름	메인 메뉴
유스케이스 ID	U_C_01
관련 요구사항	N/A
우선순위	상
선행조건	N/A
관련 액터	사용자
이벤트 흐름	<ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자가 도메인에 접속했을 시 제공될 서비스 에 대한 설명과 이미지가 출력된다.</li><li>- 로그인 / 회원가입 카테고리를 통해 다음 페이지로 진행할 수 있다.</li></ul>
종료조건	<ul style="list-style-type: none"><li>- 회원가입 성공 시</li><li>- 로그인 성공 시</li></ul>
사후조건	N/A
기타 요구사항	N/A

## -2. 회원정보 관리

유스케이스 이름	회원정보 관리
유스케이스 ID	U_C_02
관련 요구사항	F_R_101, 102
우선순위	하
선행조건	U_C_01
관련 액터	사용자
이벤트 흐름	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 회원가입 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자의 필수 입력 사항 (아이디, 비밀번호, 닉네임, 성별, 생년월일) 기입</li> <li>- 입력된 회원 정보 기준으로 DB 등록 실시</li> <li>- DB에 저장된 user_id / user_nick 중복 검사</li> </ul> </li> <li>■ 로그인 / 로그아웃 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자의 필수 입력 사항 (아이디, 비밀번호) 기입</li> <li>- 로그인 실시</li> <li>- 로그인 완료 , 로그아웃 완료 창 실행</li> </ul> </li> </ul>
종료조건	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원가입 성공 / 취소</li> <li>- 로그인 성공</li> <li>- 로그아웃 실행</li> </ul>
사후조건	N/A
기타 요구사항	N/A

### -3. 영화 VIEW

유스케이스 이름	영화 VIEW
유스케이스 ID	U_C_03
관련 요구사항	F_R_101,102,104,105
우선순위	상
선행조건	U_C_01,02
관련 액터	사용자
이벤트 흐름	<ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자가 원하는 영화로 선택했을 시 활성화 된다.</li><li>- 사용자는 해당 영화의 정보를 확인할수 있다.</li><li>- 해당 영화에 대한 리뷰를 볼수 있으며, 직접 리뷰를 작성할수 있다.</li><li>- 해당 영화의 예고편을 시청할수 있다.</li></ul>
종료조건	<ul style="list-style-type: none"><li>- 로그아웃 / 다른페이지로 이동하였을 시</li></ul>
사후조건	N/A
기타 요구사항	N/A

## -4. 플레이리스트

유스케이스 이름	플레이리스트
유스케이스 ID	U_C_04
관련 요구사항	F_R_101,102,104,105,106,107,108,109
우선순위	상
선행조건	U_C_01,02,03
관련 액터	사용자
이벤트 흐름	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자가 U_C_01에서 플레이 리스트를 선택하였을 시 이동한다.</li> <li>- 작성하기 선택시 사용자가 플레이 리스트를 입력 할 수 있는 창으로 이동한다.</li> <li>- 사용자는 장르 감정 연령으로 분류된 카테고리에서 3개의 해시태그를 선택할 수 있다.</li> <li>- 사용자는 플레이리스트에 들어갈 영화를 검색을 통해 원하는 영화를 3개 이상 선택하여 등록할 수 있다.</li> <li>- 사용자는 내가 작성한 플레이 리스트 및 유저가 작성 한 플레이 리스트를 선택하여 관람 할 수 있다.</li> <li>- 유저가 작성한 플레이 리스트에서 등록된 리뷰를 볼수 있으며 직접 리뷰를 작성할 수 있다.</li> <li>- 유저가 등록한 플레이 리스트에서 좋아요 버튼을 사용할 수 있다.</li> <li>- 유저가 등록한 영화를 선택시 U_C_03의 기능을 사용 할 수 있다.</li> </ul>
종료조건	- 로그아웃 / 다른페이지로 이동하였을 시
사후조건	N/A
기타 요구사항	N/A

## -5. 검색

유스케이스 이름	검색
유스케이스 ID	U_C_05
관련 요구사항	F_R_101,102,,104,105,106,107,108,109
우선순위	상
선행조건	U_C_01,02,03,04,
관련 액터	사용자
이벤트 흐름	<ul style="list-style-type: none"><li>- 사용자는 검색 기능을 통해 영화를 검색할 수 있다.</li><li>- 원하는 영화를 검색 후 선택 하면 해당 영화의 리스트와 해당 영화에 관련된 커뮤니티가 검색된다.</li><li>- 해당 영화를 선택 했을 시 U_C_03 의 기능을 수행할수 있다.</li><li>- 해당 커뮤니티를 선택 했을시 U_C_04 의 기능을 수행할 수 있다.</li></ul>
종료조건	<ul style="list-style-type: none"><li>- 로그아웃 / 다른페이지로 이동하였을 시</li></ul>
사후조건	N/A
기타 요구사항	N/A



## Ⅲ. 기능 요구사항

ID	요구사항명칭	설명	우선 순위
F_R_101	회원가입	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 필수 입력사항 인 ID, PW, 닉네임, 성별, 생년월일을 입력해야 한다.</li> <li>- 입력된 회원 정보는 DB에 저장되며 회원가입 이 완료된다.</li> <li>- DB에 저장된 회원 ID와 닉네임의 중복 여부를 체크 한 후 이상 있을 경우 알람 메시지가 뜨고 회원가입 페이지로 이동한다.</li> </ul>	하
F_R_102	로그인/로그아웃	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DB에 저장된 회원 ID와 비밀번호가 일치 하면 로그인 성공 알람창이 뜨고 로그인에 성공한다.</li> <li>- 로그아웃이 성공되면 로그아웃 성공 알람창이 뜨고 로그아웃에 성공한다,</li> </ul>	하
<del>F-R-103</del>	<del>중복 아이디/닉네임 체크</del>	<del>회원 가입 시 사용자가 사용하고자 할 아이디를 입력 했을시 아이디 중복 확인을 한다.</del>	하
F-R-104	리뷰작성	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 해당 영화에 대한 리뷰를 작성할수 있다.</li> <li>- 작성된 리뷰는 DB에 저장되며 리뷰 등록 밑에 등록한 날짜 와 함께 표시된다.</li> </ul>	상
F-R-105	예고편영상	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 해당 영화에 대한 예고편을 시청할 수 있다.</li> </ul>	중

F-R-106	해쉬태그 선택	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 플레이리스트 내에 장르 감정 연령으로 구성된 카테고리 안에서 자유롭게 3개를 선택 할 수 있다.</li> <li>- 사용자는 플레이리스트에 들어갈 영화를 검색을 통해 3개 이상 선택하여 등록할 수 있다.</li> </ul>	상
F-R-107	커뮤니티 작성 / 삭제	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 해당영화에 대한 커뮤니티를 작성과 삭제를 할수 있다.</li> <li>- 작성된 커뮤니티는 DB에 저장되며 커뮤니티 등록 페이지 밑에 표시된다.</li> </ul>	상
F-R-108	좋아요 버튼 / 취소	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 해당 플레이리스트에 대해 좋아요 버튼에 대해 활성화 할 수 있으며 좋아요 취소 기능도 사용할수 있다.</li> </ul>	중
F-R-109	검색	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자는 영화 검색을 통해 해당 서비스에 등록 된 모든 영화를 검색 할 수 있다.</li> <li>- 검색된 영화 선택시 U_C_03기능을 사용할수 있다.</li> </ul>	중