

즐거로운 넷플생 활

최종작성일: 2021.02.26

팀원: 현재은

프로젝트 개요서

❖ 프로젝트명: 슬기로운 넷플생활

❖ 개발 목표:

많은 사람들이 넷플릭스를 통해 영화나 드라마를 봅니다. 특히 연합뉴스 2월 15일자 기사에 따르면 코로나19 속 넷플릭스 순이용자수는 64.2% 증가했습니다. 하지만 방대한 양의 작품들 속에서 무엇을 볼지 고민만 1시간을 하며 '선택장애스트레스'를 겪는 사람들도 증가하였습니다. 일각에서는 이것이 여가시간을 즐겁게 보내야 한다는 일종의 강박관념이 작용한 현상이라는 의견도 나왔습니다. 즐거움이 보장된 안정적인 선택을 하려다 보니 결정이 더 어려워진다는 것입니다. 이러한 사람들이 작품을 고르는데 드는 시간과 스트레스를 줄여주고 작품을 감상한 뒤에도 만족감을 최대화하기 위해 넷플릭스 유저들의 취향에 맞는 작품을 추천해 주는 플랫폼을 개발하고자 합니다.

주요 기능:

회원가입

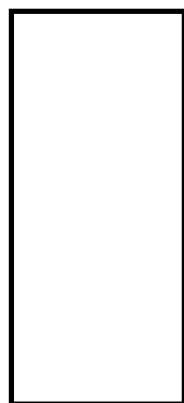
추천서비스

설문조사

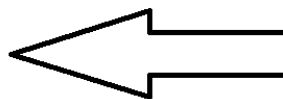
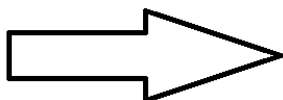
블로그 관리

시스템 구조

모바일 앱

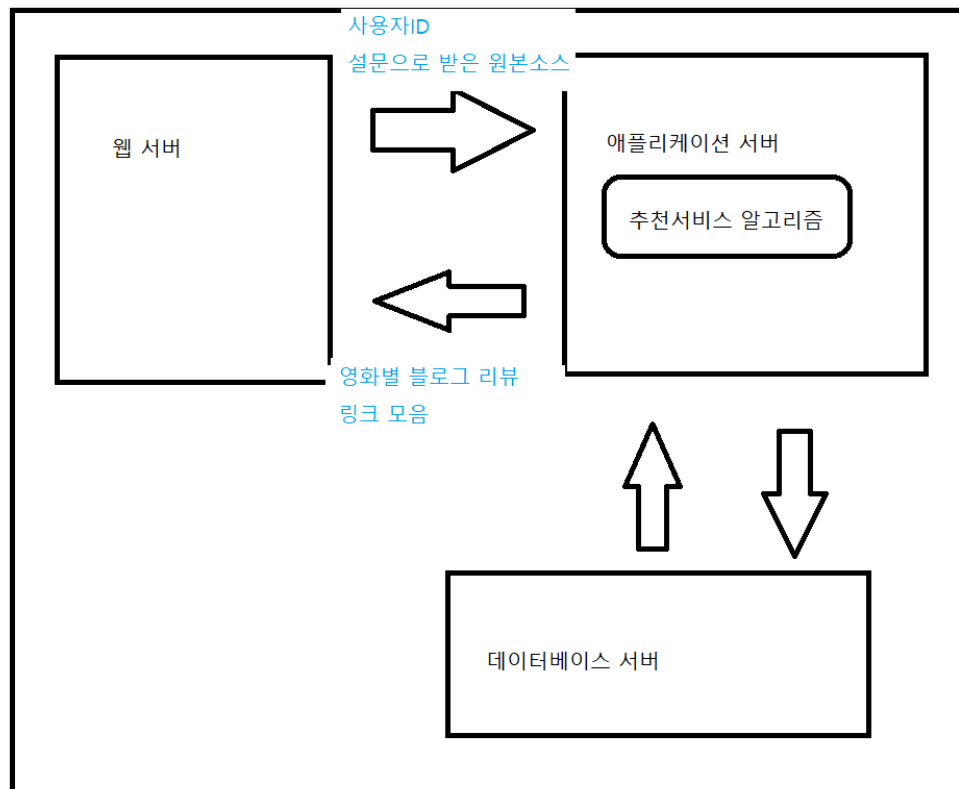


사용자ID, PW



추천서비스

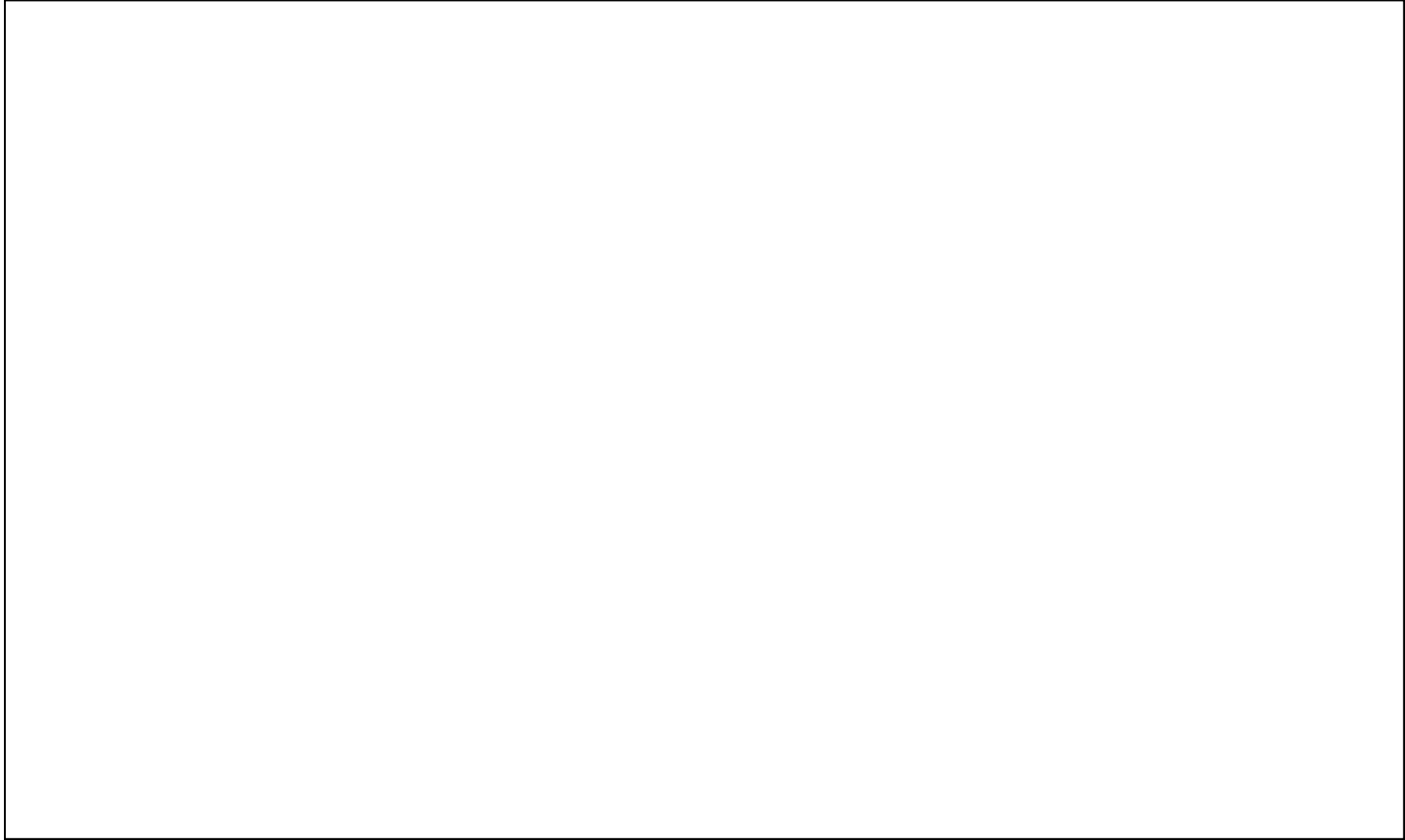
「 영화별 블로그 리뷰
링크 모음



시스템 요구 정의

서비스 구분				구현방안	
유형	요구사항ID	분류	서비스명	요구사항	기능상세
	Login-001		회원가입	로그인(일반)	Id,pw를 입력받는다.
	Login-002			Sns인스타	Id,pw를 입력받는다.
	Login-003			네이버	Id,pw를 입력받는다.
	recommend-001		추천서비스	키워드 검색	앱 유저가 입력한 키워드와 블로그 리뷰에 나와 있는 키워드 비교
	recommend-002			비슷한 작품 분류	비슷한 작품끼리 모아서 분류 후 타이틀 붙이기
	Survey-001		설문조사	사용자가 좋아하는 작품 장르, 넷플릭스에서 재밌게 봤던 작품 등을 조사	넷플릭스 유저들의 작품 취향을 알아본다.
	classify-001		블로그 관리	블로그 링크 분류	작품 리뷰들이 올라가 있는 블로그 링크들을 작품명에 따라 분류한다.

플로우 차트



인터페이스 설계

API 설계

데이터베이스 설계

프로젝트 일정표

❖ 마일스톤

구분	세부업무		1일	2일	3일	4일	5일
	프로젝트 기획		시장조사 설문조사 인터뷰 위원회-3회				
	프로젝트 요구사항 분석 - 테스트 시나리오						
	시스템 설계	디자이너					
		안드로이드		UI			
		ios		UI			
		서버					
	시스템 구현						
	시스템 단위 테스트1차,						

프로젝트 관리

❖ 인력구성 :

❖ Ser

❖ 필요한 기자재 :

예시

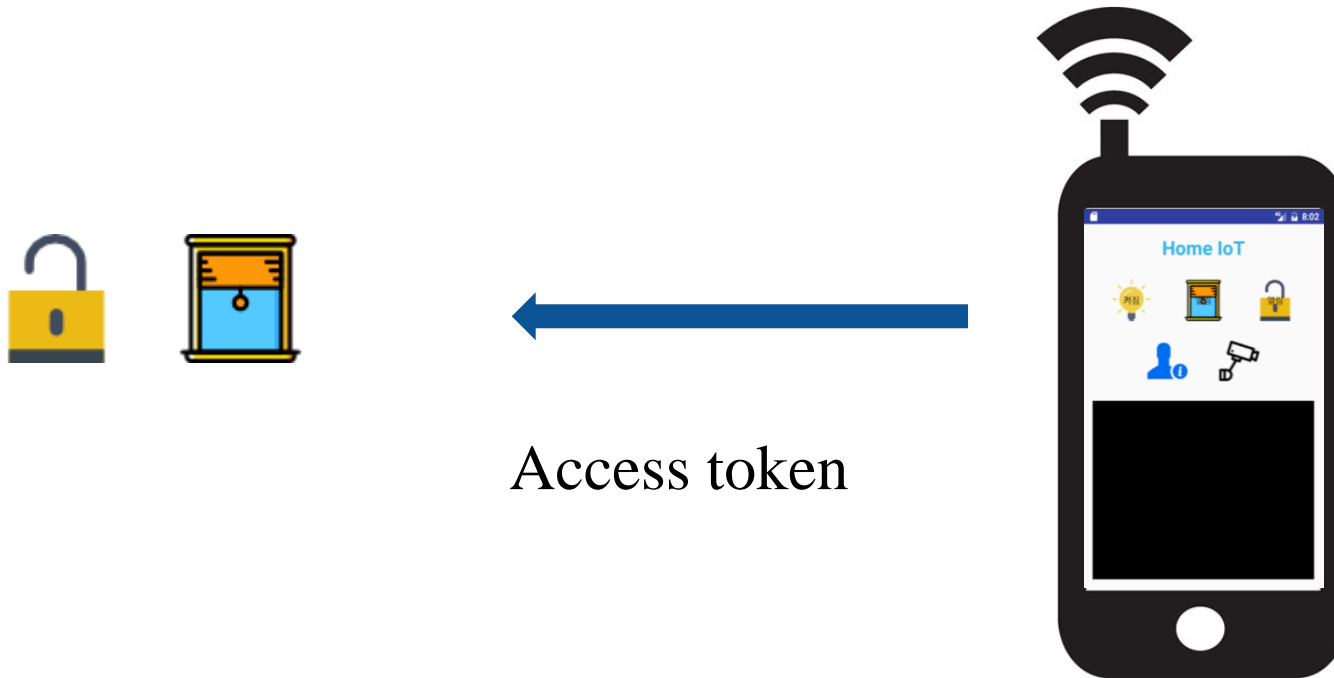
시스템 요구 정의

서비스구분				구현방안	
유형	요구사항ID	분류	서비스명	요구사항	기능상세
IoT Device	D-01	Device	조명 제어	1. 조명을 키고 끄	1. 스마트폰 App으로 조명을 키고 끄 2. 조명 버튼으로 조명을 키고 끄
	D-02	Device	도어락	1. 기존 도어락 기능 (비밀번호 입력으로 열림/잠김) 수행 2. 원격으로 도어락 열림	1. 비밀번호 입력으로 열고 닫기 가능 2. 원격으로 도어락 열기 가능 3. 원격으로 도어락이 열린 후 8초 후에 잠김 4. 스마트폰 App에 도어락 잠김 상태 알림
	D-03	Device	커튼	1. 수동으로 커튼 여닫음 2. 커튼 자동 여닫음	1. 원격으로 커튼이 열리고 닫힘 2. 버튼으로 수동 제어 가능 3. 집안으로 들어치는 햇빛이 감지되면 커튼 자동으로 닫힘 4. 스마트폰 App에 커튼의 여닫음 상태 알림
	D-04	Device	보안경보	1. 침입자 감시 기능	1. 권한이 없는 침입자 감지 2. 침입자 감지 시 경보 울림 3. 권한이 있는 사람이 접근했을 때에는 자동으로 보안 해제 4. 스마트폰 App에 침입 감지를 알림
	D-05	Device	빗물감지 창문 시스템	1. 자양으로 창문에 들이치는 비 차단	1. 비가 오지 않을 때는 자양 걷기 2. 비가 올 때는 자양 내림.
	D-06	Device	홈 CCTV	1. CCTV 촬영	1. CCTV 촬영 2. CCTV 전방위 촬영 3. CCTV 촬영 영상을 실시간으로 스마트폰 App에 보여줌
	D-07	Device	HOME 인원 체크	1. 정상적인 출입구를 통해 집에 출입한 인원을 체크	1. 출입구를 통한 출입자 감지 2. 현재 집에 있는 인원수를 스마트폰 App에 알림

기능정의서

쇼핑몰 CMS - Information Architecture					ver.001 2019.01.17
1depth	2depth	3depth	Details	description	comment
대시보드	대시보드		일일 상품 판매 통계 일일 코인 통계 일일 가입자 통계 일일 방문자 통계		당일 통계 자료 확인
기본정보관리	회사정보 관리		등록 수정 삭제	회사명 주소 연락처 팩스번호 이메일주소	
게시판	공지사항		목록 등록 -글작성(에디트기능) -파일첨부 수정 삭제	제목 내용 등록,수정	홈페이지 내 노출되는 공지사항 관리
	FAQ		목록 등록 -글작성(에디트기능) -파일첨부 수정 삭제	이용 관련 FAQ	이용 관련 FAQ
	약관		목록 등록 -글작성(에디트기능) 수정 삭제	이용 관련 약관	이용 관련 약관

시스템 구조도



API 설계

이름	회원가입				
API	/users/newuser				
Method	POST				
Request Json					
depth1	depth2	depth3	description	value	required
{					
"userName": "test",			아이디	string	O
"userPassword": "good",			비밀번호	string	O
"userGroup": "의귀초등학교",			소속	string	O
}					
Response Json					
depth1	depth2	depth3	description	value	required
{					
"result": 200			결과코드	int	O
"message": "newAccount"			결과메시지	string	O
"createAt": now			토큰생성날짜	YYYY/MM/DD/ HH:mm:ss	O
}					

플로우 차트

