|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3조 KG플릭스 영상구독 웹페이지 개발 계획서** **( Spring boot MSA 프로젝트)** | | | |
| 작성자 | 3조 | 작성일 | 2021년 7월 5일 |
| 조 원 | 이유정,안세웅,최유진,허리나,노경민 | 개발 기간 | 2021년 7월 5일~  2021년 8월 3일 |
| 프로그램명 | KG플릭스 | 담당 교수 | 서영준 |
| - 개발취지 (배경)  JAVA 언어와 Spring boot, Netflix-Eureka를 활용하여 MicroService를 구현하여 동영상 구독 웹페이지를 개발할 수 있다. | | | |
| - 개발 (프로젝트의) 목적  Spring boot와 Spring Cloud Eureka를 활용하여 Eureka Server와 Eureka Client를 구성하고 MSA를 개발하는 방법을 학습한다. | | | |
| - 프로젝트 개요  일반 사용자는 검색시스템을 통해 동영상을 검색할 수 있고, 월별 결제 시스템을 통해 모든 콘텐츠를 이용할 수 있으며, 고객센터를 통해 게시판형 질문을 할 수 있으며, 마이페이지에서 개인정보 변경 및 찜 목록 보기를 할 수 있다.  관리자모드로 로그인한 경우, 회원관리와 동영상 등록,수정,삭제, 회원결제내역을 확인할 수 있다. | | | |
| - 프로그램 상세 내용 | | | |
| 주요 기능  및 특징 | 1. Admin | 1) 동영상 목록 등록,수정,삭제를 할 수 있다.  2) 결제내역을 확인할 수 있다.  3) 회원 정보를 관리 할 수 있다. | |
| 2. Client | 1) 회원가입 및 로그인, 개인 정보 수정 및 탈퇴가 가능하다.  2) 정액권결제 후 동영상을 일정기간 무제한 시청가능하다.  3)고객센터 게시판을 통한 일대일 질문이 가능하다.  4) 찜 목록 확인에서 내가 찜한 동영상들을 확인할 수 있다. | |

|  |
| --- |
| -프로젝트 구조   * 회원관리 * 동영상 목록 관리 * 결제 관리 * Q&A 관리   Admin   * 회원가입&로그인 * 정액권 결제 * 고객질문게시판 * 원하는 영상 찜하기   Client  - 프로젝트 추진 일정  ○ 7월 5일(월)  - 개발계획서 작성  1) 웹페이지 컨셉 선정  2) 메뉴 및 구현기능 선정  3) 시스템 분석  ○ 7월 6일(화) ~7월 27일 (화)  - 개인별 코딩 및 테스트  - 역할 분담  1) 안세웅 : 관리자 모드 구성 및 코딩  2) 이유정 : 회원 원하는 영상 찜하기 기능 구현  3) 최유진 : Customer Service 구성 및 코딩  4) 허리나 : 결제 서비스 구현  5) 노경민 : 회원가입 및 로그인 구성 및 코딩  ○ 7월 28일 (수) ~ 8월2 (월)  - 테스트 및 수정  - 발표 자료 작성  ○ 8월 3일 (화)  - 프로젝트 발표 |