

파이널 프로젝트 기획안

2022년 6월 30일

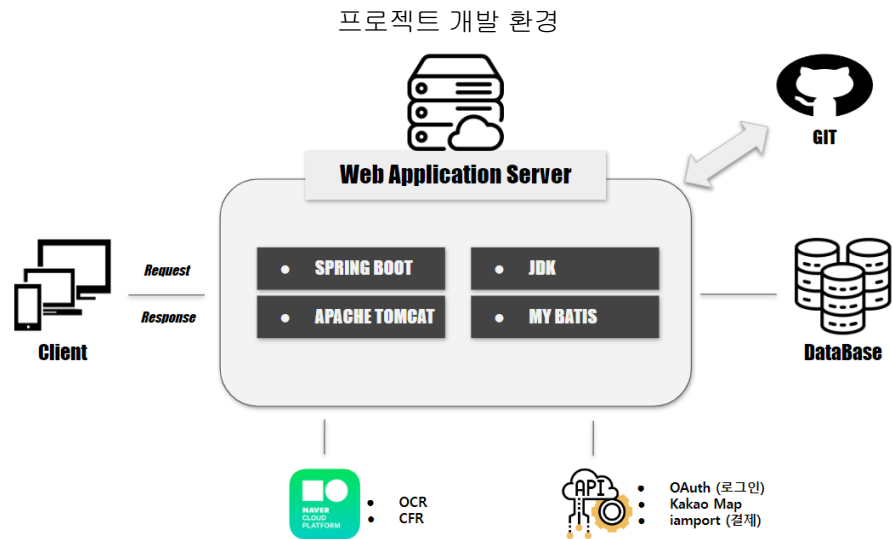
과정명: AI 플랫폼을 활용한 웹 서비스 개발

프로젝트 주제	Spring boot를 활용한 클래식 영화관 티켓팅 서비스 및 NCP AI플랫폼을 활용한 고객편의기능 구현
팀 명	티켓 사조
팀 원	*김민식 안원영 장효준 정세연
프로젝트 내용 해결하고자 하는 문제 최종 산출물의 청사진	<p>프로젝트 목적</p> <p>클라우드 환경 사용</p> <p>자리 예매 기능 구현</p> <p>AI Platform (CLOVA OCR) 을 활용한 영수증 사진을 이용한 적립 기능 구현</p> <p>AI Platform (CLOVA CFR)을 활용한 닥은 꼴 배우 찾기 이벤트 페이지 구현</p> <p>카카오, 네이버,구글,페이스북 계정(OAuth)을 활용한 로그인 기능 구현</p> <p>프로젝트 구현 기능 개요 (상세 기능은 아래에 별도로 명시)</p> <ol style="list-style-type: none"> 좌석 선택 및 예약 AI 를 활용한 영수증 인식 후 포인트 적립, 적립내역 조회 가능 결제 API 기능 구현 기능 영화 search 기능 SNS 계정을 사용해서 로그인 가능(OAuth) 성인인증 API 확인하거나 주민번호 확인 (시간이 부족하면 alert창으로 대체) 성별, 나이 정보를 이용한 통계차트 리뷰/평점 CLOVA Face Recognition (CFR) 를 이용한 닥은 꼴 배우 찾기 이벤트 페이지 구현

팀원간 역할
분담 및 일정

- 김민식 : 영화 상세 페이지(성인인증 API(X), 통계차트), 영화리스트 페이지 ,(불확실 Altems Naver 서비스 활용), Contact Us 페이지, CLOVA Face Recognition (CFR)
- 장효준 : 예매(좌석선택, 극장선택, 시간선택)*
- 안원영 : NCP AI CLOVA OCR* (적립), 리뷰 순위 페이지, 포인트 적립, 메인 페이지(서치 기능), 쿠폰발급
- 정세연 : 로그인 API(OAuth), 회원가입, MyPage(나의 예매내역,포인트 내역 조회, 회원탈퇴, 회원정보변경) , 결제 API

프로젝트 수행 방향
수행 방법/도구



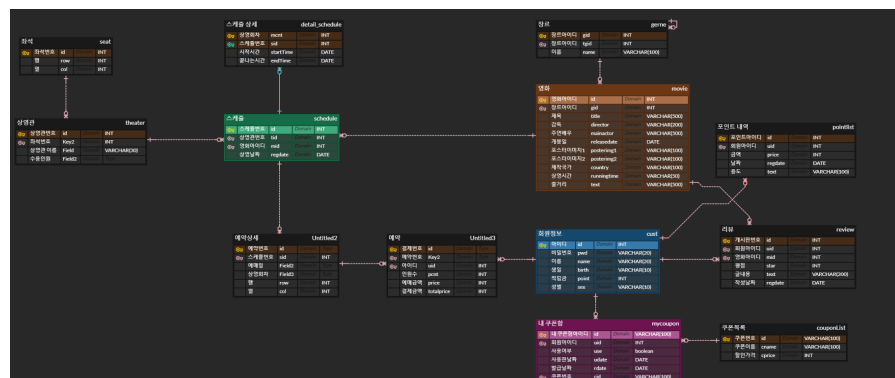
언어	웹	개발 도구	Data Base	협업도구	Frame work
Java SQL	HTML5 CSS3 JS JQuery Ajax BootStrap	Eclipse	Mysql	Zoom Google Docs Github ERDCloud d Padlet Notion	Spring Booot MyBatis

프로젝트 범위
(상세 구현 기능)

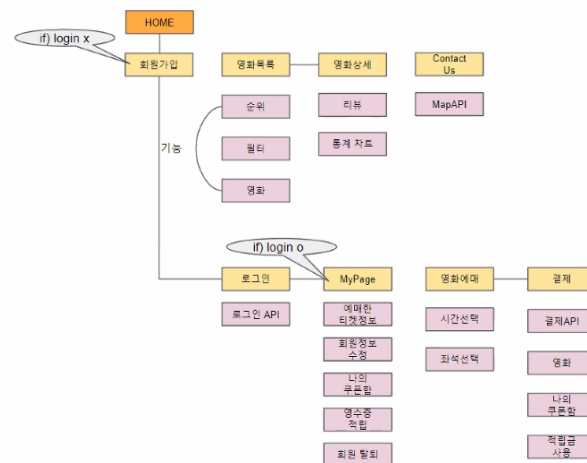
1. 좌석 선택 및 예약
 2. AI 를 활용한 영수증 인식 후 포인트 적립
 3. 결제 API 기능 구현 기능
 4. 영화 search 기능
 5. SNS 계정을 사용해서 로그인 가능(OAuth)
 6. 성인인증 주민번호 확인 (시간이 부족하면 alert창으로 대체)
 7. 성별, 나이 정보를 이용한 통계차트
 8. 리뷰/평점
 9. CLOVA Face Recognition (CFR) 를 이용한 닳은 꼴 배우 찾기 이벤트
- 페이지 구현

데이터베이스 설계

ERDCloud : [티켓사줘 \(erdcloud.com\)](http://erdcloud.com)



UI 설계
(홈페이지 계층 구조도)



프로젝트 관리 방안

프로젝트 관리

Github : https://github.com/JangHyojoon/Ticket_SaJo

notion :

<https://minsikss.notion.site/Multi-Cam-Final-Project-5312ea98a9ef47848084dbadc15f798a>

상세 일정	<p>6월27일~ 7월2일: 주제 선정</p> <p>7월 5일~ 7월 7일: ERD, DB 구성</p> <p>7월 11일~8월 17일: 개발 및 test</p> <p>8월 18일: 발표 준비</p> <p>8월 19일: 최종 발표</p>
기대 효과	<p>클래식 영화 홍보 및 수요 확대</p> <p>AI 플랫폼 활용을 통한 고객 만족도 향상</p> <p>반응형 웹 구현으로 다양한 디바이스 호환</p> <p>스프링부트 활용으로 효율적인 예매 시스템 구축</p>