

## 파이널 프로젝트 기획안

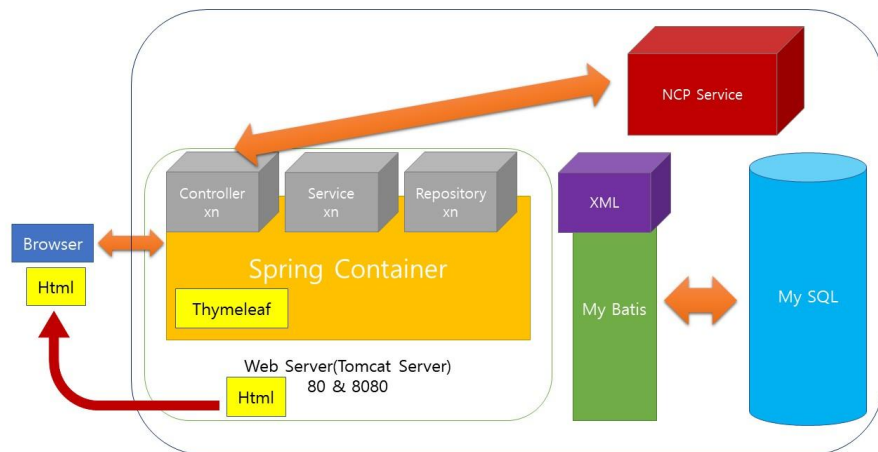
2022년 10월 31일

과정명: AI 플랫폼을 활용한 웹 서비스 개발

프로젝트 주제	멘토링 플랫폼
팀 명	상부3조 사이트명 : 모갈코(mogotco) (모여서 같이 코딩) - 모ㄱㅋ * 팀장 별도 표시
팀 원	팀장 : 조윤영 박성훈, 박혜정, 신동준
프로젝트 내용 해결하고자 하는 문제 최종 산출물의 청사진	<p>프로젝트 목적</p> <p>개발 멘토링 사이트를 구축하여 영상채팅을 통해 현직자에게 도움을 받을 수 있는 공간을 만든다.</p> <p>→ 개발 멘토링 플랫폼</p> <p>프로젝트 구현 기능 개요 (상세 기능은 아래에 별도로 명시)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 회원로그인</li> <li>- 멘토링 카테고리 출력 (메인)</li> <li>- 멘토링 선택</li> <li>- 구매</li> <li>- 멘토링 진행</li> <li>- 후기 및 평점</li> <li>- 검색창</li> <li>- 문의하기(챗봇)</li> <li>- 관리자 페이지(admin)</li> </ul>
팀원간 역할 분담 및 일정	<p>팀원간 역할 일정</p> <p>1주차 : 프로세스 확립, 기획안 작성, <b>erd</b> 테이블링</p> <p>2,3주차 : <b>erd</b> 완성, 기본적인<b>CRUD</b>기능 구축 및 테스트, 각자 맡은 기본 기능들 구현</p> <p>4,5주차 : 핵심 기능 구현 (화상채팅), 부가 기능 구현, 화면 <b>css</b> 형성</p> <p>6주차 : 부가 기능 구현</p> <p>7주차 : 발표준비, 프로젝트 점검</p>

프로젝트 수행 방향  
수행 방법/도구

프로젝트 시스템 구성도



프로젝트 개발 환경

협업도구	database& framework&개발 도구	backend	frontend	API
구글닥스	MySQL(8.0.17)	java(11.0.15.1)	js	CLOVA OCR
카페	spring boot (2.7.4)	apache tomcat (8.5.27)	html5	CLOVA ChatbotB
zoom	mybatis (2.2.2)	NCP	css	i'mport
git	eclipse(4.18.0)		jquery	Kakao Pay
github	JUnit(5.8.2)		ajax	Kakao map
gather town			thymeleaf(3.0.15)	Google 로그인 API
erd cloud			bootstrap	Kakao 로그인 API
notion				Naver 로그인 API
figma				kakao i connect API

프로젝트 범위  
(상세 구현 기능)

1. 회원로그인 - 로그인기능, 회원가입기능, 소셜 로그인기능, 비회원일때 멘토리스트까지만 볼 수 있는 기능, 마이페이지 기능
2. 멘토링 카테고리 출력- 전체검색기능, 상(분야별)하위 메뉴바(시간별, 대면종류별, 수강후기순, 별점 순, 사후서비스 유무), 문의하기기능  
멘토들은 크롤링을 통해 가지고옴
3. 멘토링 선택 - 구매기능, 멘토 위시리스트, 오프라인일 경우 지도+마커 뿌려주기
4. 구매 - import 결제 기능 (ocr 비인증카드 결제 기능), 포인트 사용
5. 멘토링 진행 - kako i-connect API를 사용하여 영상으로 멘토링 진행, 웹소켓을 사용하여 채팅창 지원



## UI 설계

### (홈페이지 계층 구조도)



## 프로젝트 관리 방안

회의록 : 구글 닥스 메모장 사용 후 개인 노션 정리  
 깃허브 : 공동 관리자 계정 생성, 브랜치 사용으로 충돌 방지  
 게더타운 : 6시 이후나 주말 회의  
 발표자료 : 구글 프레젠테이션으로 만들고 관리

상세 일정	<p>전체 일정 ; 10/24 - 12/15</p> <p>1주차 목표 : 프로세스 확립, 기획안 작성, erd 테이블링 (~10/28)</p> <p>2,3주차 목표 : erd 완성, 기본적인CRUD기능 구축 및 테스트, 각자 맡은 기본 기능들 구현 (~11/11)</p> <p>4,5주차 목표 : 핵심 기능 구현 (화상채팅), 부가 기능 구현, 화면 css 형성 (~11/25)</p> <p>6주차 목표 : 부가 기능 구현 (~12/2)</p> <p>7주차 목표 : 기능 구현 및 전체 플로우 점검 (~12/9)</p> <p>8주차 목표 : 발표 준비 (~12/15)</p>
기대 효과	<p>기존 강의 시간에 배웠던 개발 기술들을 기반으로 ncp를 활용하여 ai 기술들을 다양하게 접목 시킨 웹페이지를 개발합니다.</p> <p>사용자들에게는 편리하게 다양하고 유용한 정보를 제공하고</p> <p>결제 연동 사이트를 이용해 결제서비스를 구현해보고, 크롤링을 사용해 멘토리스트를 출력해보는 것으로 상부3조원들의 실력향상을 기대합니다</p>