

Take Your Force

멘토 멘티 매칭
프로그램



상부3조

오영준 김민규 양서린 이찬호

목차



1. 개발 개요

- 개발 Concept
- 개발 배경
- 개발 목적
- 개발 환경



2. 개발 기획

- 개발 일정
- 역할 분담
- EER
- 프로젝트 구성



3. 개발 내용

- 화면구성
- 시연 영상



4. 마무리

- 앞으로의 계획
- QnA

1. 개발 개요

- 개발 Concept
- 개발 배경
- 개발 목적
- 개발 환경



개발 Concept

4명 공통의 관심사인 **스타워즈**를 이용하여

웹사이트의 유저를 멘토 = “**마스터**”, 멘티 = “**제다이**” 라는 개념으로 설정

마스터는 본인의 기본적인 정보를 입력 후 자신의 특기(기술)인 “**포스**”를 등록 후 스케줄을 생성 후,
그에 따른 가격 또한 설정.

제다이는 자신이 배우고 싶은 “**포스**”와 가까운 위치를 검색하여 원하는 **마스터**를 선택 및 예약, 결제가능.
(추후 이 예약은 취소가 가능.)

마스터는 예약된 자신의 스케줄을 열람, 예약 수락, 예약 거부 가능.

마스터가 예약을 수락 시 **제다이**에게 일련번호 (토큰) 발행.

추후 **포터링** (Force + Mentoring) 완료 후 멘토는 토큰을 **제다이**에게서 수령.

마스터는 **제다이**에게 받은 토큰번호를 웹페이지에서 입력하면 송금받기완료.

개발 배경



개발 배경

세계적으로 성공한 인물



개발 배경

‘워렌버핏과의 점심’ 경매 트론 창시자에 낙찰

팍스넷뉴스 김가영 기자 입력: 2019.06.04 11:53

| 낙찰가 사상 최고인 54억원



▲ 저스틴 선 트위터 화면 캡처



개발 배경

‘워렌버핏과의 점심’ 경매 트론 창시자에 낙찰

팍스넷뉴스 김가영 기자 입력: 2019.06.04 11:53

| 낙찰가 사상 최고인 54억원

 **Justin Sun** 
@justinsuntron

팔로우

I officially announce I've won the record-setting 20th-anniversary charity lunch hosted by @WarrenBuffett. I'll also invite #blockchain industry leaders to meet with a titan of investment. I hope this benefits everyone. #TRON #TRX #BTT #BitTorrent



▲ 저스틴 선 트위터 화면 캡처

더 나은 미래를 위한 투자

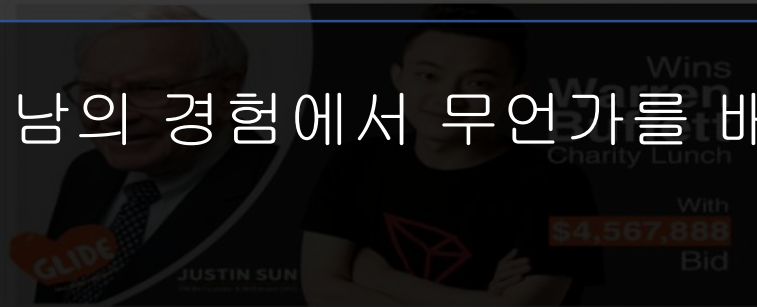
개발 배경

‘워렌버핏과의 점심’ 구매 트론 창시자에 낙찰

팍스넷뉴스 김가영 기자 입력: 2019.06.04 11:53

| 낙찰가 사상 최고인 54억원

 **Justin Sun** @justinsuntron
I officially announce I've won the record-setting 20th-anniversary charity lunch hosted by @WarrenBuffett. I'll also invite #blockchain industry leaders to meet with a titan of investment. I hope this benefits everyone. #TRON #TRX #BTT #BitTorrent



▲ 저스틴 선 트위터 화면 캡처

더 나은 미래를 위한 투자

남의 경험에서 무언가를 배우는 사람 만큼 현명한 사람은 없다.

– 벤자민 프랭클린

개발 목적

천금 같은 기회

돈을 주고도 살 수 없었던 귀중한 경험

나의 인생을 바꿀 수 있는 한마디

사고의 틀을 깰 수 있는 방향성 제시

나를 한단계 더 성장 시킬 수 있는 만남



Take Your Force

멘토멘티 매칭
프로그램

개발환경



개발환경 - API(Application Progaming Interface)



구현 완료

간편 로그인 API



PAYMENT API



구현 예정

ALERT API



지도 API



2. 개발 기획

- 개발 일정 및 계획
- 역할 분담
- EER
- 프로젝트 구성



개발 일정 및 계획

2021년 5월

< 오늘 >

일	월	화	수	목	금	토
9	10	11	12	13	14	15
		👤 5월 11일 → 5월 13일 아이디어 회의 및 설계			👤 5월 14일 → 5월 17일 DataBase 설계 및 구성	
				✍ 5월 13일 → 5월 15일 프로토타입 설계 (OVEN) 플로우 차트 제작(MIRO)		
			💡 5월 12일 → 5월 14일 R&D			
16	17	18	19	20	21	22
	👤 5월 17일 → 5월 24일 개발 작업 VCS를 통한 병합 작업					
👤 5월 14일 → 5월 17일 DataBase 설계 및 구성						
23	24	25	26	27	28	+
👤 5월 17일 → 5월 24일 개발 작업 VCS를 통한 병합 작업			👤 5월 26일 → 5월 27일 PPT & 영상촬영			
	💡 5월 24일 → 5월 27일 디버깅 테스트					
30	31	6월 1	2	3	4	5

역할 분담



김민규

페이지 및 기능 구현
-공지사항 구현
-주소 API기능 구현
-도움말 Page 구현
-페이징 기능 구현
-QnA 리스트 기능 구현
-Force 관리 기능
PPT제작
발표



이찬호

페이지 및 기능 구현
-디자인 총괄
-예약 List
-결제 List
-결제 System 구성
-예약 System 구성
-리뷰 List
-핵심기능 참여
DB구성 및 보완
동영상 제작
PPT 제작



오영준

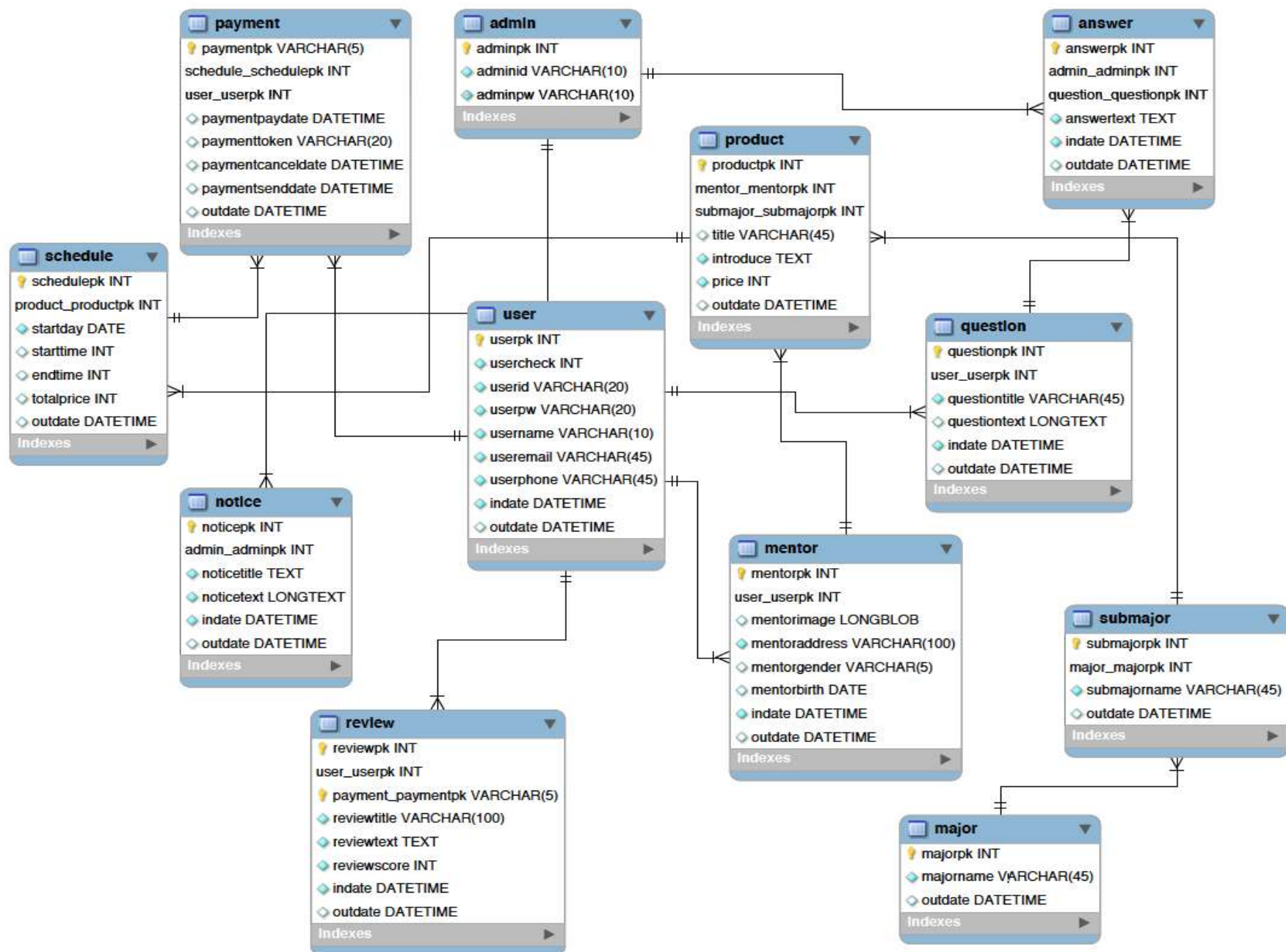
프로젝트 총괄
아이디어 제공
페이지 및 기능 구현
-로그인
-회원가입
-아이디/비밀번호 찾기
-메인페이지
-검색List
-프로그램 초안 구현
-토큰기능
-force관리기능
-페이징기능
-핵심기능 참여
-웹페이지 디자인
병합 및 버전 관리
PPT 제작



양서린

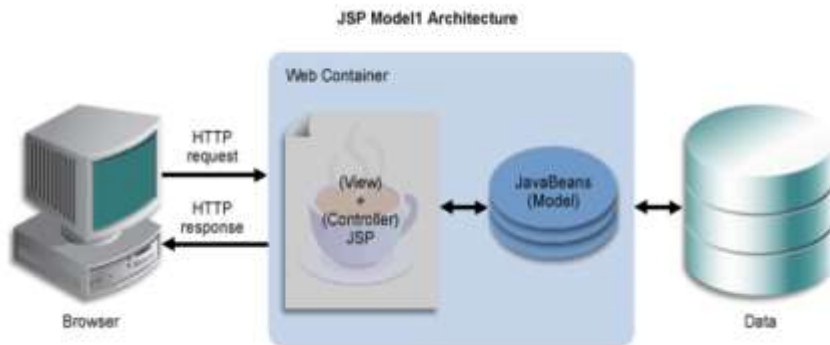
페이지 및 기능 구현
-유저관리
- QnA
-전공관리
-리뷰관리
-페이징 기능
-예약 신청내역 List
-스케줄 기능
-예약결제기능
-Payment api 연동
-관리자 페이지 디자인 및
기능
-DB 구성
-JS 코드 구현 및 보수
PPT 제작

EER

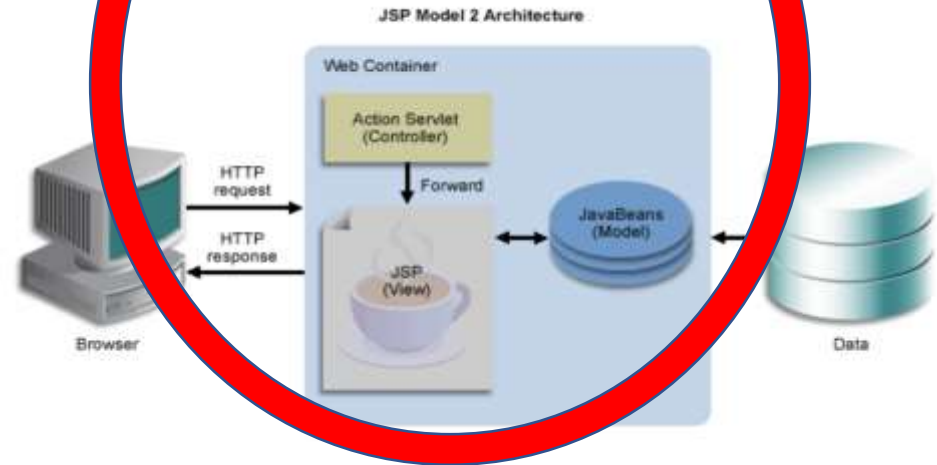


MVC Model 선택

MVC Model 1



MVC Model 2



1.뷰, 로직 처리에 대한 분업이 용이

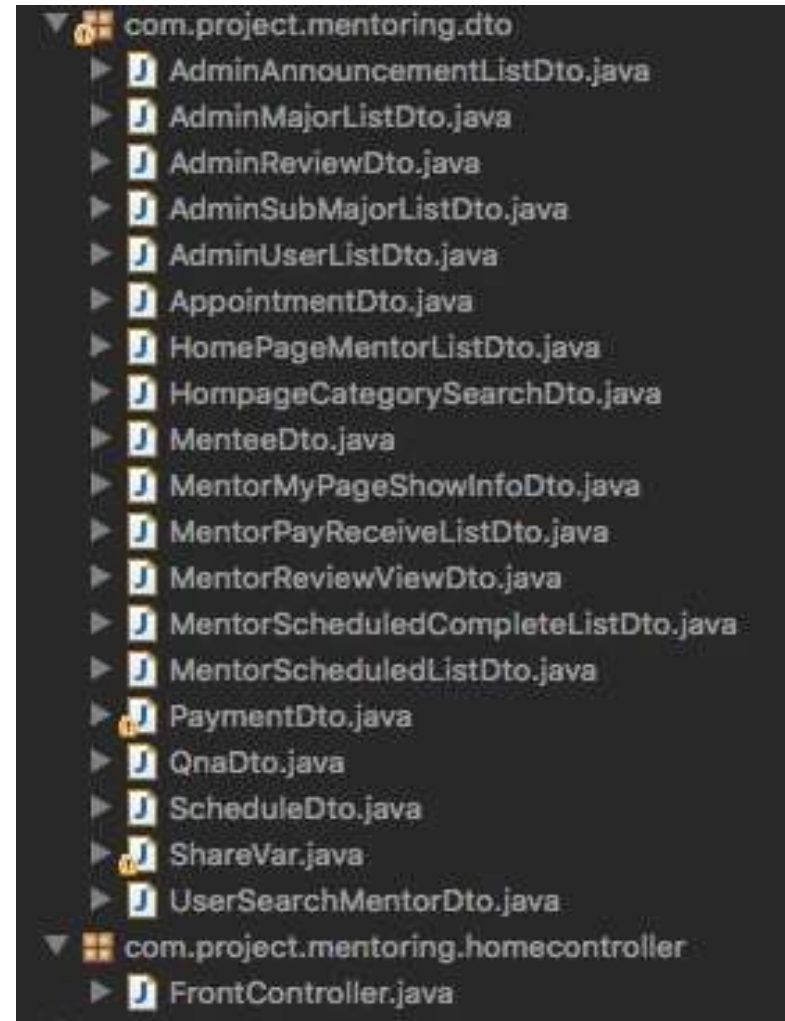
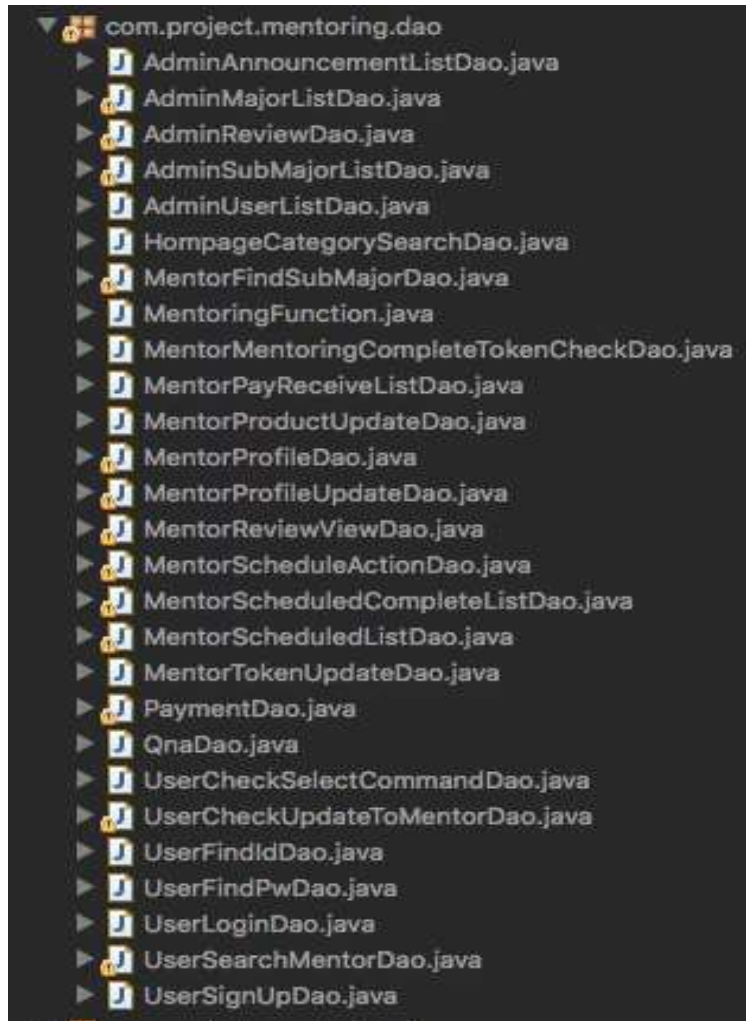
2.기능에 따라 분리되어있어 유지보수 용이

프로젝트 구성 / Command 80개

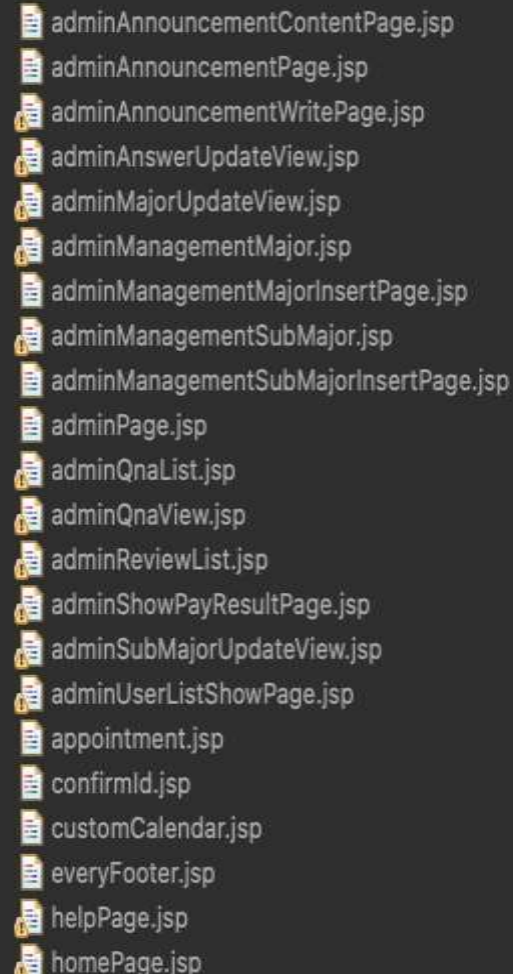
- ▶ MenteeBookingCancelCommand.java
- ▶ MenteeBookinglistCommand.java
- ▶ MenteeMentoringListCommand.java
- ▶ MenteeMentoringReviewCommand.java
- ▶ MenteeReviewDeleteActionCommand.java
- ▶ MenteeReviewEditActionCommand.java
- ▶ MenteeReviewEditCommand.java
- ▶ MenteeReviewListCommand.java
- ▶ MentorInfoShowCommand.java
- ▶ MentorInfoUpdateCommand.java
- ▶ MentorMentoringCompleteTokenCheckCommand.java
- ▶ MentorMentoringCompleteUpdatePaymentSendDateCommand.java
- ▶ MentorPayReceiveListCommand.java
- ▶ MentorProductUpdateCommand.java
- ▶ MentorProfileInsertCommand.java
- ▶ MentorProfileIntroduceInsertCommand.java
- ▶ MentorProfileSubMajorFindCommand.java
- ▶ MentorReviewViewCommand.java
- ▶ MentorScheduledCompleteListShowCommand.java
- ▶ MentorScheduleDeleteCommand.java
- ▶ MentorScheduledListShowCommand.java
- ▶ MentorScheduleListViewCommand.java
- ▶ MentorSelectMentorPkCommand.java
- ▶ MentorTokenUpdateCommand.java
- ▶ PAppointmentCommand.java
- ▶ PMentorProductListCommand.java
- ▶ PMentorProductPageCommand.java
- ▶ PPaymentCommand.java
- ▶ PProductScheduleSelectCommand.java
- ▶ PProductScheduleViewCommand.java
- ▶ PProductSelectCommand.java
- ▶ PScheduleInsertCommand.java
- ▶ UserCheckSelectCommand.java
- ▶ UserCheckUpdateToMentorCommand.java
- ▶ UserFindIdByEmailCommand.java
- ▶ UserFindIdByPhoneCommand.java
- ▶ UserFindPwCommand.java
- ▶ UserLoginPageSelectCommand.java
- ▶ UserQnaListCommand.java
- ▶ UserQnaViewCommand.java
- ▶ UserQuestionBlockCommand.java
- ▶ UserQuestionInsertCommand.java
- ▶ UserSearchPageShowCommand.java
- ▶ UserShowAnnouncementPageCommand.java
- ▶ UserSignUpPageInsertCommand.java

- ▼ com.project.mentoring.command
 - ▶ AdminAnswerBlockCommand.java
 - ▶ AdminAnswerInsertCommand.java
 - ▶ AdminAnswerUpdateActionCommand.java
 - ▶ AdminAnswerUpdateViewCommand.java
 - ▶ AdminMajorUpdateActionCommand.java
 - ▶ AdminMajorUpdateViewCommand.java
 - ▶ AdminPageAnnouncementContentCommand.java
 - ▶ AdminPageAnnouncementDeleteCommand.java
 - ▶ AdminPageAnnouncementListCommand.java
 - ▶ AdminPageAnnouncementModifyCommand.java
 - ▶ AdminPageAnnouncementWriteCommand.java
 - ▶ AdminPageMajorInsertCommand.java
 - ▶ AdminPageMajorListShowCommand.java
 - ▶ AdminPageSubMajorInsertCommand.java
 - ▶ AdminPageSubMajorListShowCommand.java
 - ▶ AdminPageUserListShowCommand.java
 - ▶ AdminQnaListCommand.java
 - ▶ AdminQnaViewCommand.java
 - ▶ AdminReviewBlockCommand.java
 - ▶ AdminReviewListCommand.java
 - ▶ AdminSubmajorDeleteCommand.java
 - ▶ AdminSubMajorUpdateActionCommand.java
 - ▶ AdminSubMajorUpdateViewCommand.java
 - ▶ AdminUserBlockCommand.java
 - ▶ Command.java
 - ▶ HomePageMentorListShowCommand.java
 - ▶ HomepageCategorySearchCommand.java
 - ▶ IntCommand.java
 - ▶ LogoutCommand.java

프로젝트 구성 / Dao 30개 , Dto 20개

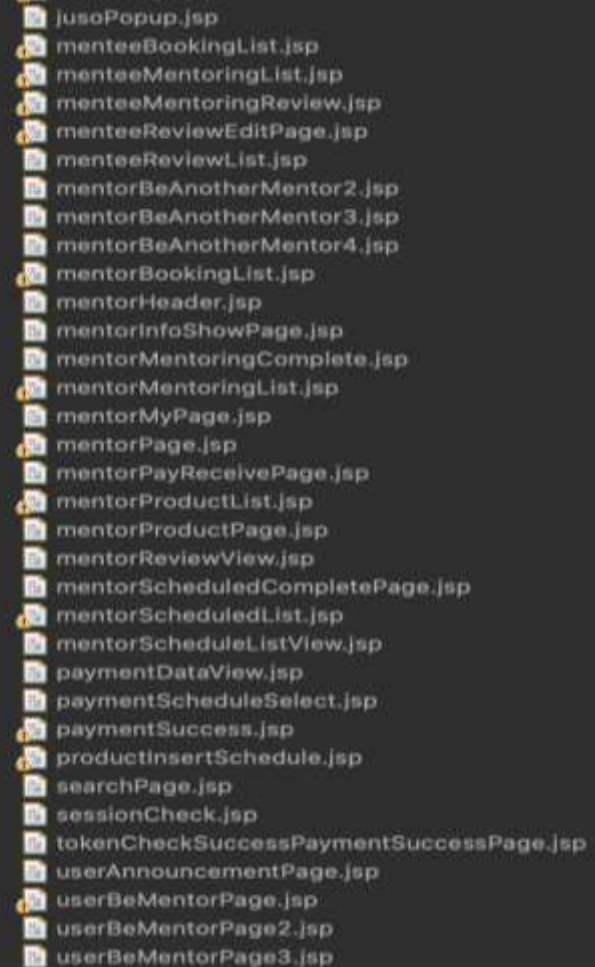


프로젝트 구성 / JSP 71개



A screenshot of a file explorer window with a dark background, displaying a list of 25 JSP files. Each file is preceded by a small icon representing a document. The files are listed in a single column.

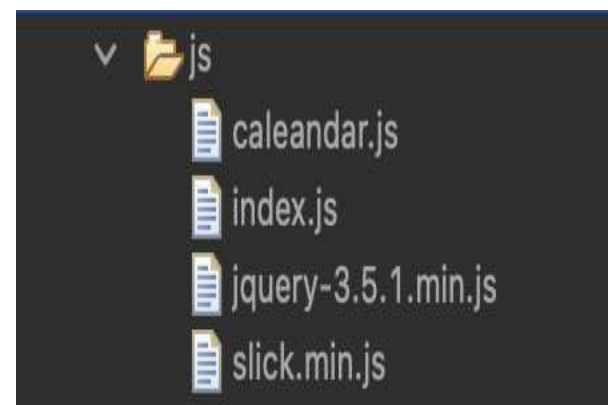
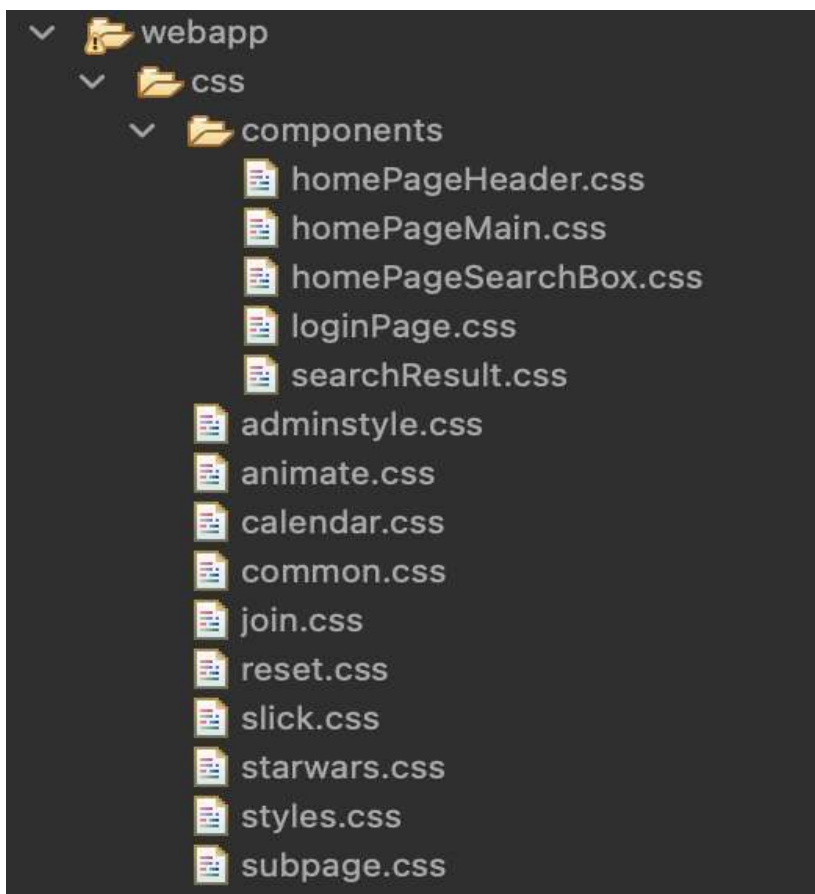
- adminAnnouncementContentPage.jsp
- adminAnnouncementPage.jsp
- adminAnnouncementWritePage.jsp
- adminAnswerUpdateView.jsp
- adminMajorUpdateView.jsp
- adminManagementMajor.jsp
- adminManagementMajorInsertPage.jsp
- adminManagementSubMajor.jsp
- adminManagementSubMajorInsertPage.jsp
- adminPage.jsp
- adminQnaList.jsp
- adminQnaView.jsp
- adminReviewList.jsp
- adminShowPayResultPage.jsp
- adminSubMajorUpdateView.jsp
- adminUserListShowPage.jsp
- appointment.jsp
- confirmId.jsp
- customCalendar.jsp
- everyFooter.jsp
- helpPage.jsp
- homePage.jsp



A screenshot of a file explorer window with a dark background, displaying a list of 46 JSP files. Each file is preceded by a small icon representing a document. The files are listed in a single column.

- jusoPopup.jsp
- menteeBookingList.jsp
- menteeMentoringList.jsp
- menteeMentoringReview.jsp
- menteeReviewEditPage.jsp
- menteeReviewList.jsp
- mentorBeAnotherMentor2.jsp
- mentorBeAnotherMentor3.jsp
- mentorBeAnotherMentor4.jsp
- mentorBookingList.jsp
- mentorHeader.jsp
- mentorInfoShowPage.jsp
- mentorMentoringComplete.jsp
- mentorMentoringList.jsp
- mentorMyPage.jsp
- mentorPage.jsp
- mentorPayReceivePage.jsp
- mentorProductList.jsp
- mentorProductPage.jsp
- mentorReviewView.jsp
- mentorScheduledCompletePage.jsp
- mentorScheduledList.jsp
- mentorScheduleListView.jsp
- paymentDataView.jsp
- paymentScheduleSelect.jsp
- paymentSuccess.jsp
- productInsertSchedule.jsp
- searchPage.jsp
- sessionCheck.jsp
- tokenCheckSuccessPaymentSuccessPage.jsp
- userAnnouncementPage.jsp
- userBeMentorPage.jsp
- userBeMentorPage2.jsp
- userBeMentorPage3.jsp

화면 디자인 구성 / CSS 15개 , JS 4개



3. 개발 내용

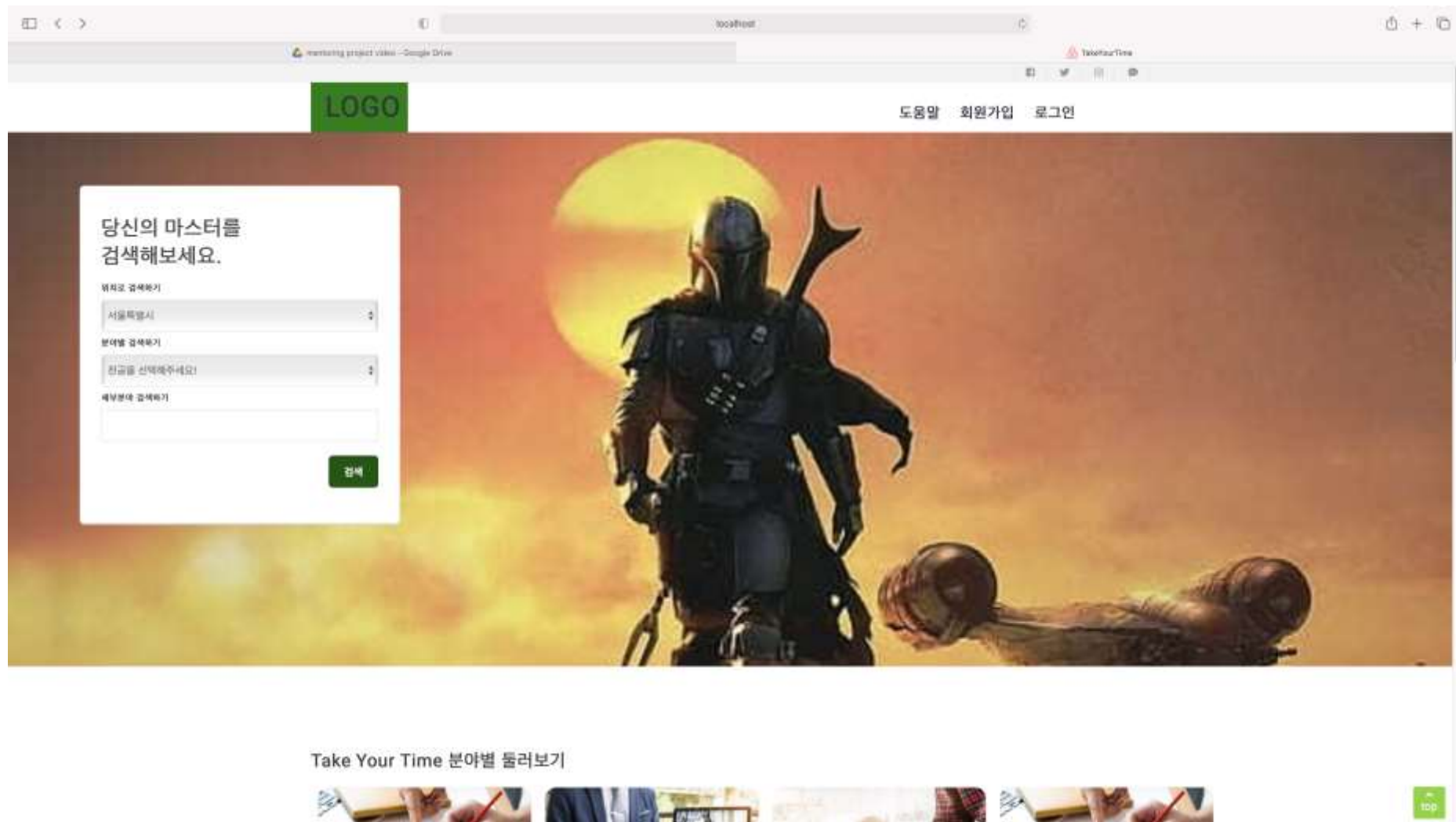
- Flow Chart
- 화면 구성
- 시연 영상



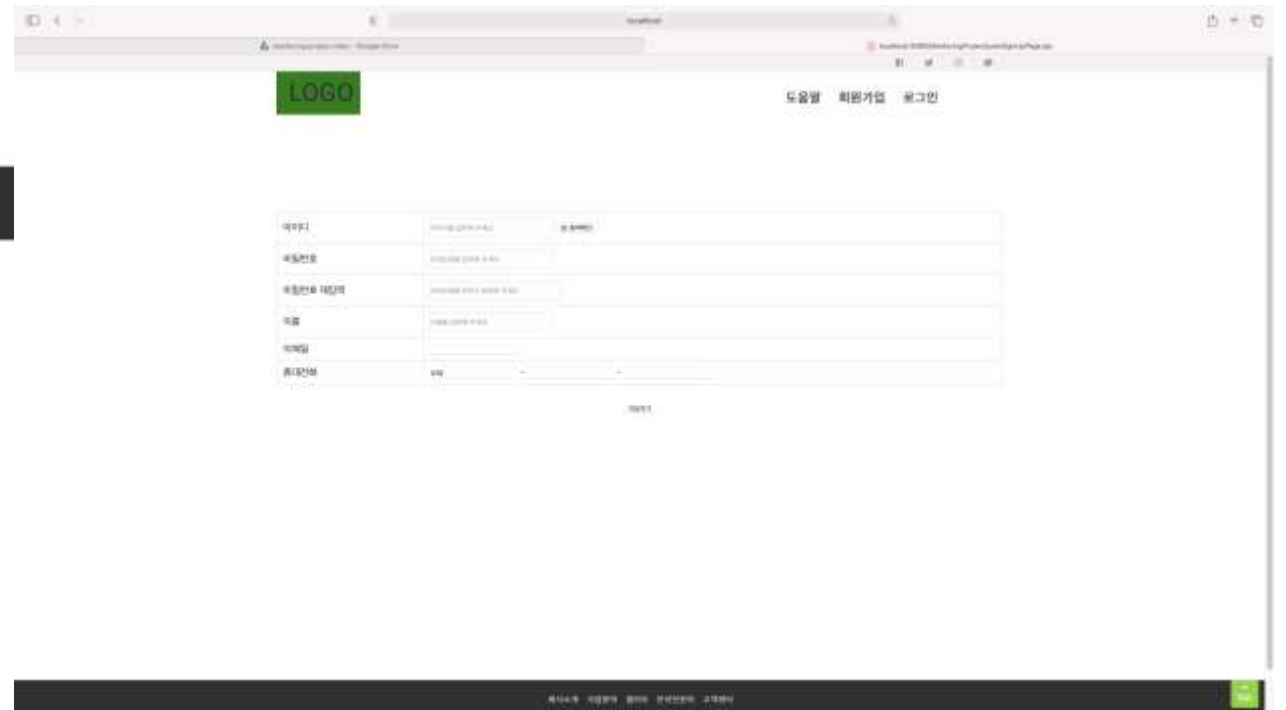
Flow Chart



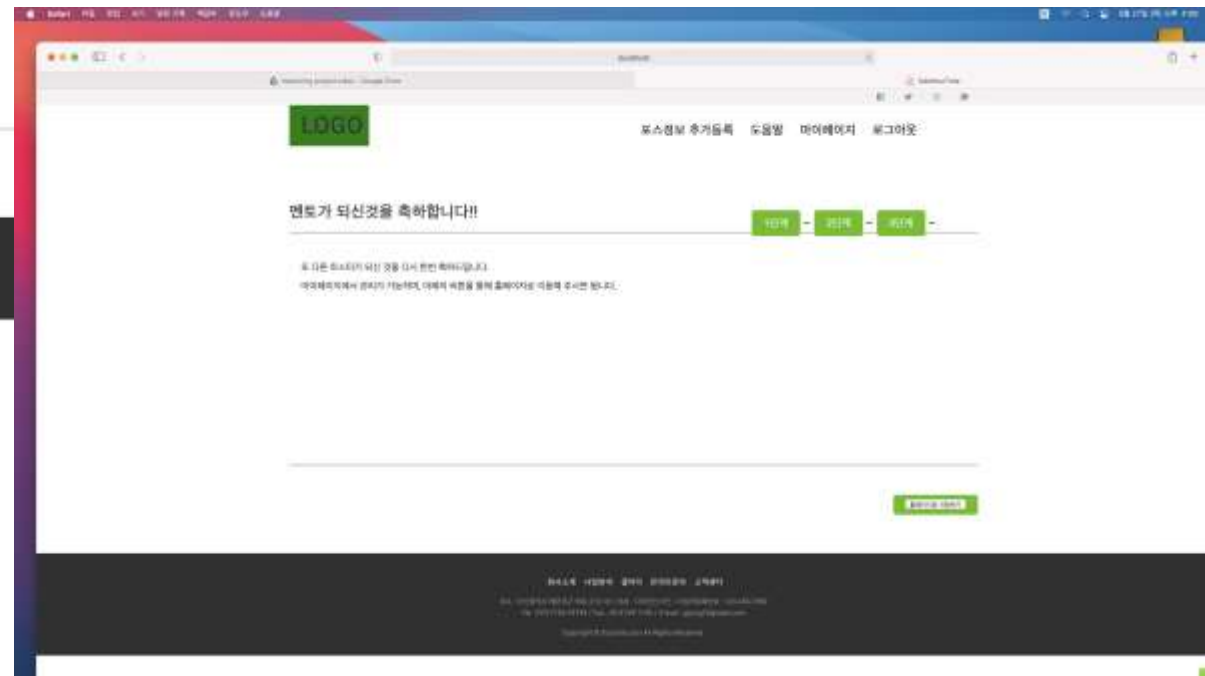
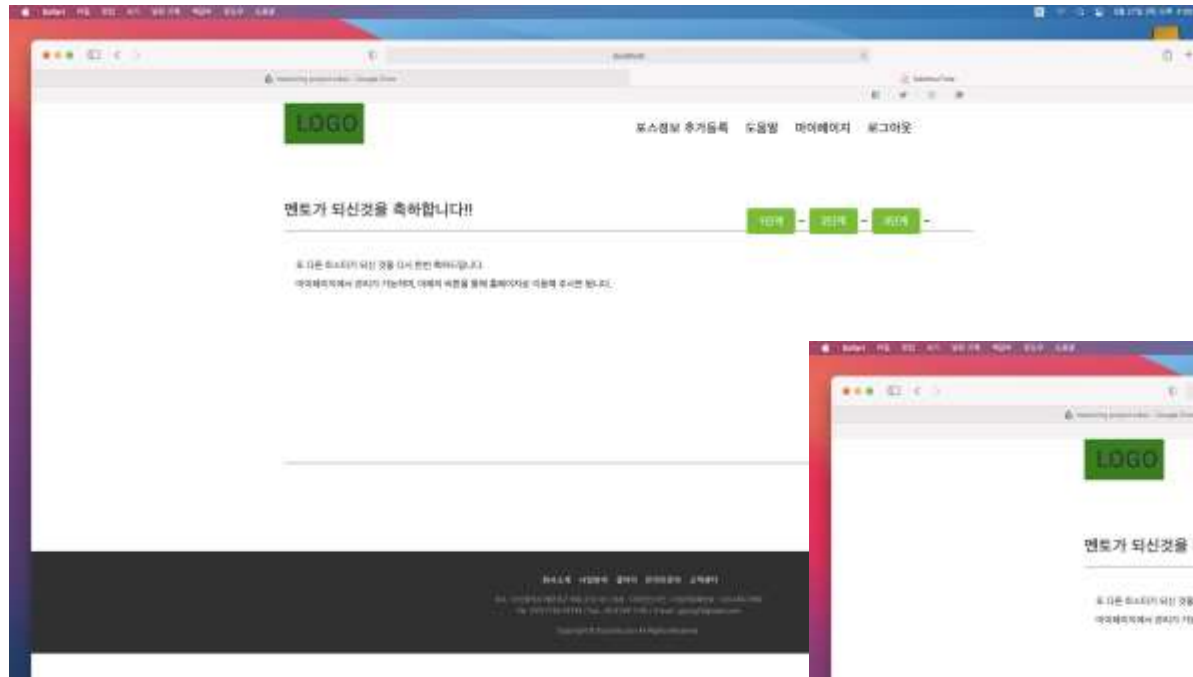
화면구성(메인)



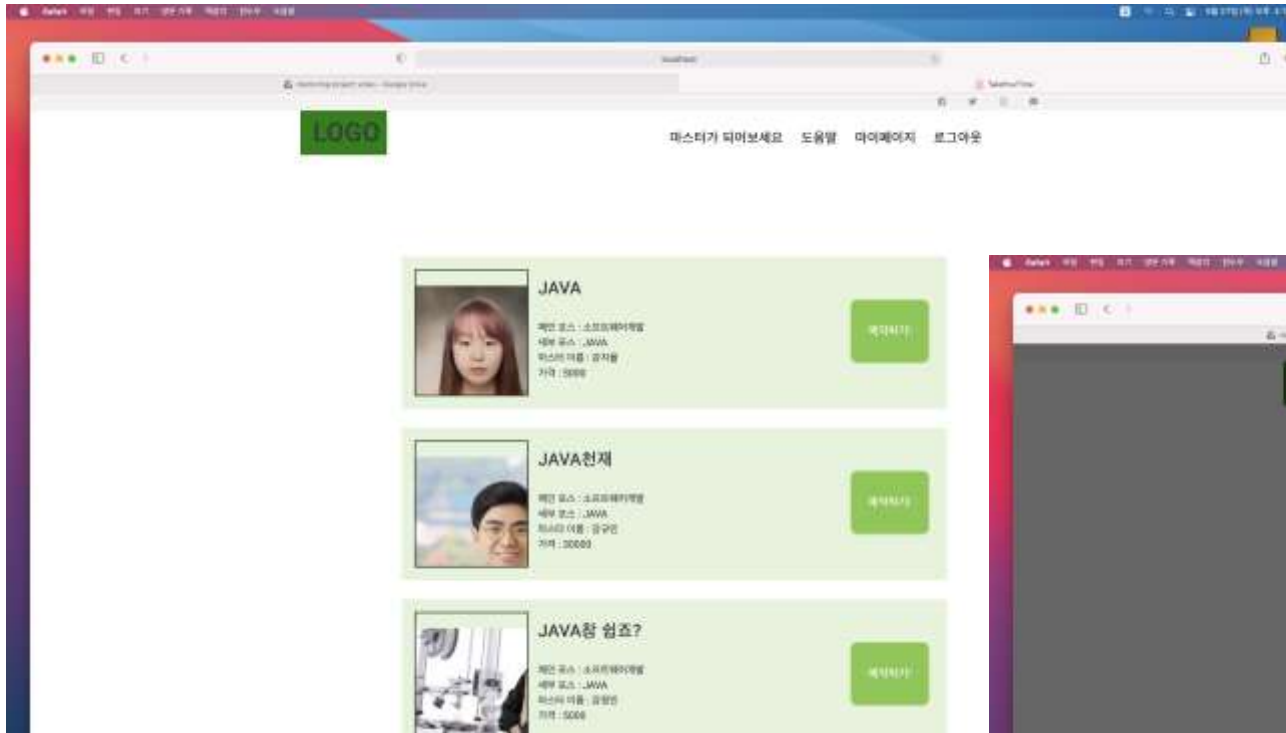
화면구성(로그인/회원가입)



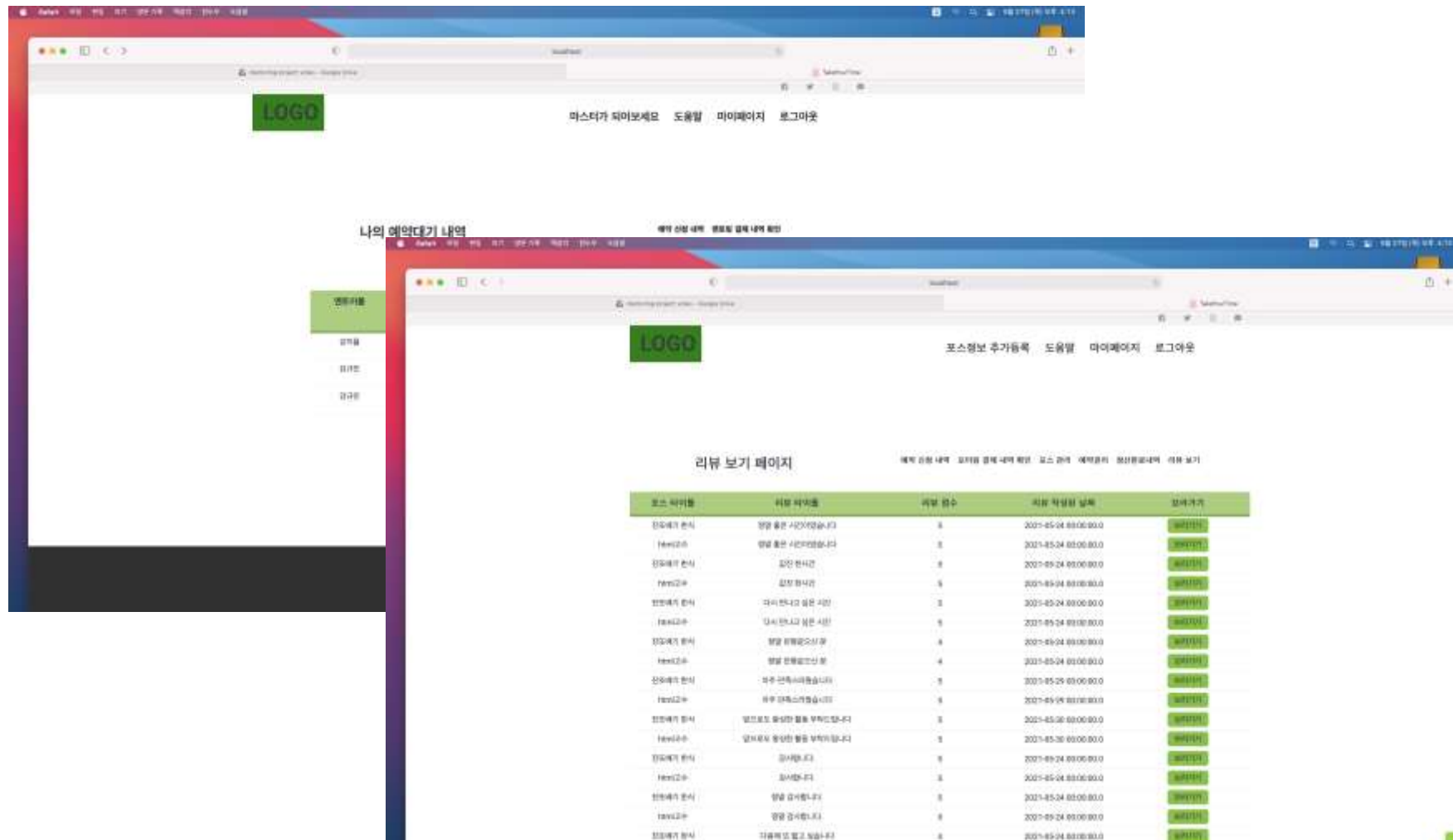
화면구성(마스터 등록/포스 등록)



화면구성(포터링 예약 및 결제)



화면구성(포터링 성사 및 리뷰)



시연영상



4. 마무리

- 앞으로의 계획 ... (Maintenance)
- QnA
- GitHub url https://github.com/jasper-oh/JSP_WebProject



앞으로의 계획 …(Maintenance)

호스팅

- Cafe24 호스팅 서비스를 이용하여

24시간 연결 가능한

서버를 구축.

- Heidi DB를 이용한 MYSQL / MARIA

DB / SQL Lite 연결성 학습

유지 보수

- 외부 API 를 활용한 사용자 편의성 최대화 .

- 홈페이지 디자인 유지상태 확인 및 외관
검사 시행.

- 지속적인 Software Optimization

Q&A





THANK
YOU