

캡스톤 진행 보고서

작성 일 : 2023 년 5 월 15 일	
팀 명 : POOL	
개요	회원 가입 시 아이디 중복 확인 체크 버튼 기능을 구현했습니다. 게시물 작성 시 세부 옵션 기능을 구현했습니다. 게시물에 채팅 버튼뿐만 아니라 카풀 신청 버튼을 배치하여 운전자에게 카풀 탑승객 정보를 전송할 수 있도록 UI를 적용했습니다.
서버 변경 사항	<ul style="list-style-type: none">Controller 클래스에 아이디 중복확인 기능을 넣었습니다. Optional<Member> getMember = memberRepository.findByLoginId(memberId); ->입력받은 아이디 값으로 Member 객체를 가져옵니다. JSONObject obj = new JSONObject(); if(getMember.isEmpty()){ obj.put("result","y");-> 불러온 객체가 없다면 중복되는 아이디가 없으므로 y를 Json객체에 담습니다. }else { obj.put("result","n"); -> 불러온 객체가 있다면 중복되는 아이디가 있으므로 n를 Json객체에 담습니다. } return obj.toString(); -> Json객체를 반환합니다.세부 옵션으로 설정한 성별, 흡연 유무, 반려동물 탑승 가능 여부, 아이 동반 가능 여부, 탑승자 화물 소지 여부 등의 내용을 db에 저장할 수 있도록 Post table을 확장하였습니다.
안드로이드 변경 사항	회원 가입 페이지에서 아이디 입력 후 중복 확인 체크 버튼을 누르면 id 중복 체크를 실행하고 결과값을 메시지로 보내줍니다. 게시물 작성 페이지에서 Dialog로 옵션 페이지를 만들어 세부 옵션을 설정할 수 있도록 하였고 이를 서버에 전송합니다. 게시물 페이지에서 Dialog로 날짜 탑승인원 등을 설정해 탑승 신청을 게시물 작성자에게 전송할 수 있도록 UI를 적용했습니다.

실행화면

1)수정된 ui가 적용된 페이지들

회원가입 중복체크 3단계

4:17 4G LTE 60% capSton_pj	4:19 4G LTE 60% capSton_pj	4:19 4G LTE 60% capSton_pj
회원가입	회원가입	회원가입
<div>아이디 중복체크</div> <div>아이디를 입력해주세요</div> <div>아이디를 입력하세요</div>	<div>아이디 중복체크</div> <div>이미 사용 중인 아이디입니다.</div> <div>user1</div>	<div>아이디 중복체크</div> <div>사용 가능한 아이디입니다.</div> <div>Sbdywusnao</div>
<div>비밀번호</div> <div>* 영문, 숫자 조합 6~10자리로 생성</div> <div>비밀번호를 입력하세요</div>	<div>비밀번호</div> <div>* 영문, 숫자 조합 6~10자리로 생성</div> <div>비밀번호를 입력하세요</div>	<div>비밀번호</div> <div>* 영문, 숫자 조합 6~10자리로 생성</div> <div>비밀번호를 입력하세요</div>
<div>비밀번호 확인</div> <div>비밀번호를 한 번 더 입력하세요</div>	<div>비밀번호 확인</div> <div>비밀번호를 한 번 더 입력하세요</div>	<div>비밀번호 확인</div> <div>비밀번호를 한 번 더 입력하세요</div>
<div>닉네임</div> <div>닉네임을 입력하세요</div>	<div>닉네임</div> <div>닉네임을 입력하세요</div>	<div>닉네임</div> <div>닉네임을 입력하세요</div>
회원가입	회원가입	회원가입
III O <	III O <	III O <
-빈 값으로 중복체크 시	-이미 사용 중인 아이디 값으로 중복 체크 시	-사용 가능한 아이디 값으로 중복 체크 시

세부 옵션 체크

4:32 58% capSton_pj

오전 07시 00분

☐ 기간 설정

가격

가격을 입력하세요.

탑승자 정원

1

옵션

남녀 모두, 비흡연, 반려동물동반 가능, 아이동반 불가능, 탑승자 화물소지 불가능

추가 전달사항

추가 전달사항을 입력하세요

등록하기

4:21 59% capSton_pj

성별

남자만 여자만

흡연차량여부

흡연 비흡연

반려동물동반

가능 불가능

아이동반

가능 불가능

탑승자 화물소지

가능 불가능

적용

4:21 59% capSton_pj

옵션

성별: 남녀 모두 흡연여부: 흡연

반려동물동반: 불가능 아이동반: 가능

탑승자 화물소지: 불가능

추가 전달사항

추가 전달사항을 입력하세요

등록하기

-+버튼을 눌러 옵션 체크 Dialog를 띄울 수 있습니다.

-성별 이외의 옵션 사항은 택 1로 설정되어 있어 옵션 선택 시 반대 선택지는 자동 선택 취소됩니다.

-선택한 옵션 내용으로 텍스트 박스가 수정됩니다.

OP_GENDER	OP_SMOKE	OP_PET	OP_CHILD	OP_BAGGAGE
mw	y	n	y	n

-선택 된 옵션 사항이 db에 저장됩니다.

카풀 신청 Dialog

-카풀 탑승인원과 탑승요일을 선택 할 수 있습니다.

다음 구현할 내용

-차량번호 입력 시 차량에 대한 정보를 제공하는 API를 저희 프로젝트에 적용하고자 해당 API에 대해 알아보고 있습니다. 좀 더 신중하게 이에 대해 알아보고 프로젝트에 적용할 예정입니다.