DoubleCarpool

카풀웹사이트



신승택, 조일혜, 최영철, 조항덕, 고준

목차	

- 1) 기획 의도
- 2) 개발 환경
- 3) 개발 기간
- 4) DB 구조
- 5) 구현 기능
- 6) UseCase Diagram
- 7) 역할 분담
- 8) 시연

🥍 기획 의도

1석2조의 Double 효과

- 기본 기능에 충실한 카풀 웹사이트 구현
- 회원들 간의 원활한 소통을 위해 타세요, 태워주세요의 참여 및 댓글 기능, 쪽지기능 구현
- 안전을 위해 정확한 운전면허관련 번호를 작성하도록 구현



LOGO



개발 환경

0/5: Windows7

Tool: **Eclipse**

Design Pattern:

MVC

Language:

JAVA, JSP, HTML, Javascript, Ajax, jQuery, CSS

Server:

Tomcat 7.0

Database:

Oracle 11g **Express**



																중간발표										Ξ
		09-09	09-10	09-11	09-12	09-13	09-14	09-15	09-16	09-17	09-18	09-19	09-20	09-21	09-22	09-23	09-24	09-25	09-26	09-27	09-28	09-29	09-30	10-01	10-02	
주제 선정	및 아이디어 회의																									
	DB구축																									
페이지	구성 디자인																									
회원가입/	수정, 탈퇴,																									
로그인	로그아웃																									
쪽지																										
	후기게시판																									
커뮤니티	<mark>별점</mark>									***************************************																
	자유게시판																									
고객센터	공지사항																									
고객센터	자주묻는질문																									
	페이지 틀																									
타세요	지도 추가																									
	참여하기 추가																									
태워주세요																										
지도														A												
NAME OF	내 정보보기									•	••••••															
MYPAGE	후기게시판과 연결									*																
신고	벌점 부여																									
	공지사항,																									
롤링	타세요, 태워주세요																									
7141474	ADMIN MYPAGE																		*							
권한설정	유효성검사																									
Test																										
최종발표																										
						+	-																			



Database Structure

자유거시간 ○ cnum 글번호 NUMBER(5) N·N ○ cwriter 작성자 VARCHAR2(50) N·N ○ ctitle 제목 VARCHAR2(50) N·N ○ cwriteDate 작성일 DATE NULL ○ creadCount 조회수 NUMBER(4) NULL ○ ccontent 내용 VARCHAR2(1000) N·N

자유개시관·리플 cono 댓글번호 NUMBER N·N fonum 글번호 NUMBER(5) N·N creplyWriter 작성자 VARCHAR2(50) N·N creplyContent 내용 VARCHAR2(1000) N·N creplyDate 작성일 DATE

卓:	기게시판			
	num	글번호	NUMBER(5)	N·N
0	writer	작성자	VARCHAR2(50)	N·N
0	title	제목	VARCHAR2(50)	N-N
0	driver	운전자	VARCHAR2(50)	N·N
0	driveboardnum	타세요 글번호	NUMBER(5)	N·N
0	writeDate	작성일	DATE	NULL
0	readCount	조회수	NUMBER(4)	NULL
0	content	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
0	score	점수 .	NUMBER(10)	N·N

			///		
H	享.	가게시판-리플			
Н	⊕	no	댓글번호	NUMBER	N·N
	65	num	글번호	NUMBER(5)	N-N
Н	0	replyWriter	댓글작성자	VARCHAR2(50)	N·N
	0	replyContent	댓글내용	VARCHAR2(1000)	N·N
	0	replyDate	댓글작성일자	DATE	NULL

<u></u>	num	글번호	NUMBER(5)	N·N
0	id	아이디	VARCHAR2(50)	$N \cdot N$
0	contents	내용	VARCHAR2(2000)	$N \cdot N$
0	readont	조회수	NUMBER(4)	NULI
0	date_start	출발날짜	VARCHAR2(100)	NULI
0	time_start	출발시간	VARCHAR2(100)	$N \cdot N$
0	date_end	도착날짜	VARCHAR2(100)	$N \cdot N$
0	time_end	도착시간	VARCHAR2(100)	$N \cdot N$
0	create Time	작성일	DATE	NULI
0	loc_start	출발지역	VARCHAR2(2000)	$N \cdot N$
0	loc_end	도착지역	VARCHAR2(2000)	$N \cdot N$
0	categoty	카테고리	VARCHAR2(50)	$N \cdot N$

4	미월구세표계시	2-02		
	⇔ no	댓글번호	NUMBER	N·N
	eF num	글번호	NUMBER(5)	N·N
	replyWriter	댓글작성자	VARCHAR2(50)	N·N
1	replyContent	댓글내용	VARCHAR2(1000)	N·N
	replyDate	댓글작성일자	DATE	NULL

1	At-	주봅는 질문			
	000	num	공지글번호	N/A	N-N
	0	name	공지작성자	N/A	N·N
1	0	title	제목	VARCHAR2(50)	N·N
1	0	content	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
1	0	writedate	작성일자	DATE	NULL

	공)	네/항			
Γ	<u></u>	num	공지글번호	N/A	N·N
	0	name	공지작성자	N/A	N·N
	0	title	제목	VARCHAR2(50)	N·N
	0	content	내용	VARCHAR2(1000)	N·N
	0	writedate	작성일자	DATE	NULL

타세요 게시판			1111111
⇔ num	글번호	NUMBER(5)	N·N
id	아이디	VARCHAR2(50)	N·N
contents	내용	VARCHAR2(2000)	N·N
readcnt	조회수	NUMBER(4)	NULL
date_start	출발날짜	VARCHAR2(100)	NULL
time_start	출발시간	VARCHAR2(100)	N·N
date_end	도착날짜	VARCHAR2(100)	N·N
time_end	도착시간	VARCHAR2(100)	N·N
createTime	작성일	DATE	NULL
● loc_start	출발지역	VARCHAR2(2000)	N·N
loc_end	도착지역	VARCHAR2(2000)	N·N
image	이미지	VARCHAR2(2000)	NULL
licence_num	면허번호	VARCHAR2(50)	NULL
car_num	자동차번호	VARCHAR2(50)	NULL
car_kind	자동차종류	VARCHAR2(50)	NULL
categoty	카테고리	VARCHAR2(50)	N·N
	+		
	ģ		

	타	I 요 게 시판-리	=		-
1	⊕	no	댓글번호	NUMBER	N·N
1	⊕ 5	num	글번호	NUMBER(5)	N·N
1	0	replyWriter	댓글작성자	VARCHAR2(50)	$N \cdot N$
1	0	replyContent	댓글내용	VARCHAR2(1000)	N-N
	0	replyDate	댓글작성일자	DATE	NULI

회	원신고			
0	num	변호	NUMBER	N·N
0	notyfy_id	신고자	VARCHAR2(50)	N·N
0	notyfy_rid	피신고자	VARCHAR2(50)	N·N
0	notyfy_contents	내용	VARCHAR2(1000)	
0	image	이미지	VARCHAR2(2000)	NULL
0	notyfy_date	신고시간	DATE	NULL
0	notyfy_category		VARCHAR2(100)	NULL
0	state	확인상태	NUMBER(5)	N·N

ı	타세요게시판 -참 여하기										
ı	<u></u>	numb	참여번호	NUMBER(10)	N·N						
1	<u>ө</u> Б	num	글번호	NUMBER(5)	N·N						
Н	0	sincheng	신청자	VARCHAR2(50)	N-N						
H	0	selected	선택여부	NUMBER(5)	NULL						
€	0	state	신청여부	NUMBER(5)	NULL						
1	0	reviewstate	리뷰작성여부	NUMBER(5)	NULL						
Ì											
	ə 의	对日									

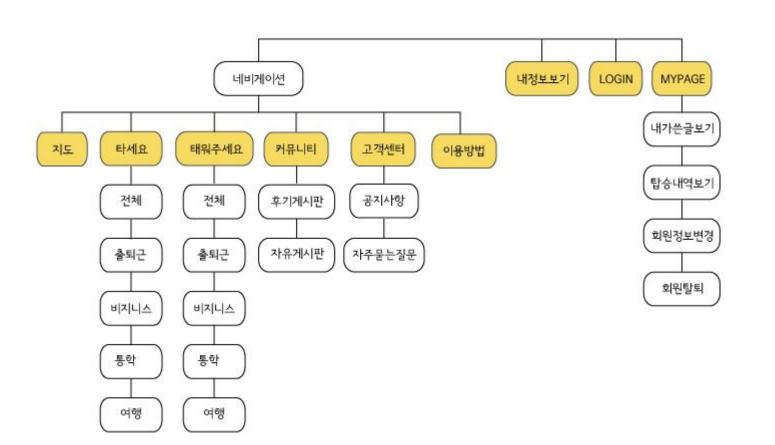
14	POI			
0	name	회원명	VARCHAR2(50)	N·N
600	id	아이디	VARCHAR2(50)	N-N
0	pwd	비밀번호	VARCHAR2(50)	N-N
0	birth	생년월일	VARCHAR2(50)	N·N
0	gender	성별	VARCHAR2(30)	N·N
0	phone	전화번호	VARCHAR2(50)	N·N
0	emali	이메일	VARCHAR2(50)	N-N
0	prefer	선호지역	VARCHAR2(1000)	NULL
0	membetType	회원유형	VARCHAR2(30)	N-N
0	licenceNum	면허증번호	VARCHAR2(50)	NULL
0	carNum	자동차번호	VARCHAR2(50)	NULL
0	carKind	자동차종류	VARCHAR2(50)	NULL
0	point	포인트	NUMBER(10)	NULL
0	notyfycount	신고된횟수	NUMBER(10)	NULL

0	dropid	마미니	VARCHAR2(50)	NULL
0	category	카테고리	VARCHAR2(1000)	NULL
0	reason	상세사유	VARCHAR2(1000)	NULL

탈퇴사유

等 刀							
⇔ num	쪽지번호	NUMBER(5)	N·N				
set_id	보낸아이디	VARCHAR2(50)	N·N				
get_id	받는아이디	VARCHAR2(50)	N·N				
title	제목	VARCHAR2(50)	N·N				
content	내용	VARCHAR2(2000)	N-N				
reg_date	작성일자	DATE	NULL				
state	확인상태	NUMBER(5)	N·N				

구현 기능



<mark>1</mark> ─ 기본기능

- **회원가입** : 탑승자, 운전자 구분
- 로그인
- **비밀번호 찾기** : email 로 임시 비밀번호 발송
- 게시판
 - 1) 커뮤니티 **후기게시판, 자유게시판**
 - 2) 고객센터 **공지사항, Q&A게시판 (+ 토글)**
- 이용방법
- ◉ 회원 관리
- My Page
 - 1) 내가 쓴 글 보기
 - 2) 내 내역보기 🗲 후기 쓰기
 - 3) 회원정보수정
 - 4) 회원탈퇴 (탈퇴사유)

2 - 주요기능

지도

- : 상세 주소 검색
- 출발지 도착지 자가용, 대중교통 소요시간

• **타세요** 게시판

- 검색기능
- 지도상 출발지, 도착지 볼 수 있음
- 운전자가 글 올리는 게시판
- 참가자가 참가 버튼 클릭 → 운전자가

동승인 선택

- 탑승자 참가 클릭 후, 취소 가능

• **태워주세요** 게시판

- 검색기능
- 지도상 출발지, 도착지 볼 수 있음
- 탑승자가 NEEDS를 게시판에 올림

<mark>3</mark> - 고급기능

- 쪽지
 - 회원들 간의 원활한 소통 가능
- 후기게시판 별 점UI
 - 탑승자가 운전자 별점 평가
 - 탑승자가 글 작성시 3점 포인트 제공
 - 별 점 환산 후, 운전자에게 **포인트 제공**
- 신고 기능, 벌점부여

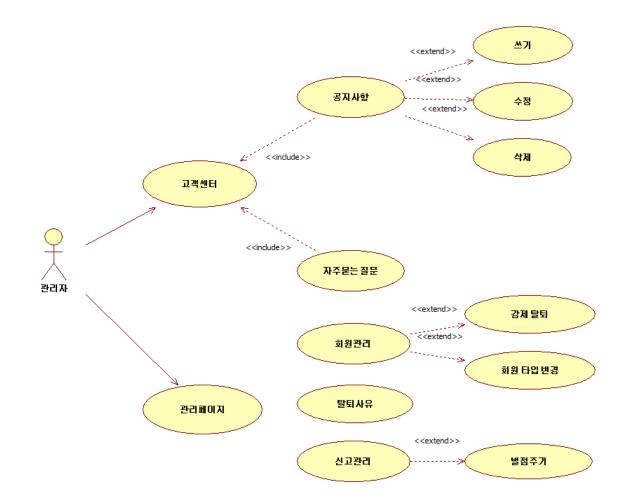


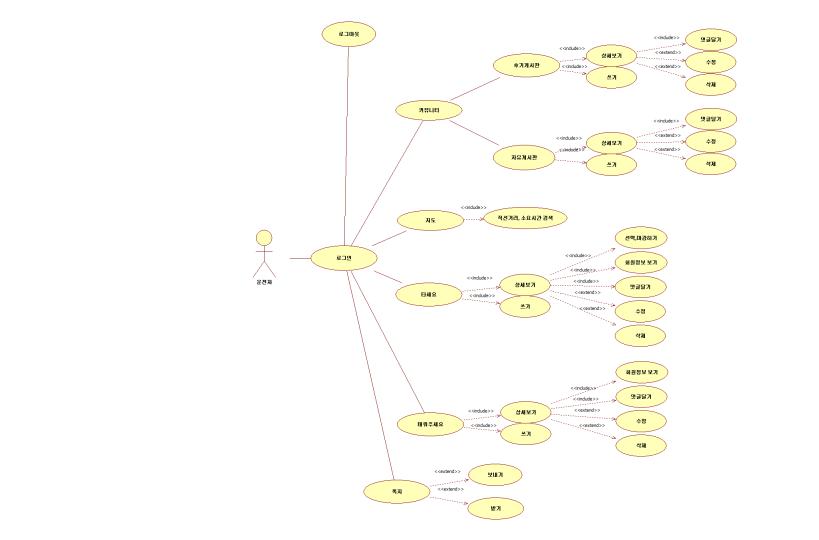
권한 설정

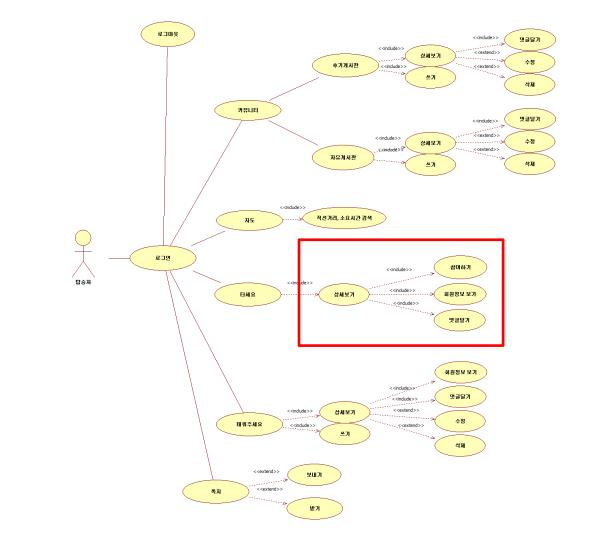
- Admin
 - 최상위 접근 권한
 - 공지사항 / Q&A 작성 및 수정
 - 회원 목록보기 / 탈퇴시키기 / 유형변경
 - 신고 벌점 부여
- 운전자
 - 타세요&태워주세요 게시판에 글 작성 가능
- 탑승자
 - 태워주세요 게시판에 만 글 작성 가능



UseCase Diagram









역할 분담



역할 분담

신승택

- ✓ 회원가입
- ✓ 로그인
- ✓ AdminPage/MyPage
- ✓ 권한설정 (관리자)

최영철

- ✔ 타세요
- ✓ 태워주세요
- ✓ 신고 기능

조일혜

- ✓ 후기게시판 (별점)
- ✓ 자유게시판
- ✓ 롤링
- ✓ CSS manager

고준

- ✓ 지도
- ✓ 공지사항

조항덕

- ✓ 쪽지
- ✓ 비밀번호 찿기 (EMAIL 인증)
- ✓ 자주 묻는 질문 게시판
- ✓ DB manager





모두 수고하셨습니다