

# 차가와 테이블 정의서

테이블 정의서							
업무영역	회원관리 시스템			작성자		주해린	
테이블명	1-1. 등급			테이블ID		grade	
테이블 설명	회원관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
등급번호	gradeNo	number	2		O		
등급명	gradeName	varchar2	30	O			

테이블 정의서								
업무영역	회원관리 시스템			작성자				주해린
테이블명	1-2. 회원			테이블ID				member
테이블 설명	회원관리에 필요한 데이터							
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	비고
아이디	id	varchar2	20		O			영어
비밀번호	pw	varchar2	20	O				
닉네임	nickname	varchar2	30	O			O	한글/영어
이름	name	varchar2	30	O				한글
프로필사진	profileImage	varchar2	100					
포인트	myPoint	number	10	O				기본값: 200
성별	gender	varchar2	6	O				남/여
생년월일	birth	varchar2	10	O				
연락처	tel	varchar2	13	O			O	01x-xxxx(xxx)-xxxx
은행	bank	varchar2	15	O				
계좌	account	varchar2	20	O				숫자, '-'
가입일	regDate	date	-					기본값: sysdate
최근접속일	conDate	date	-					기본값: sysdate
상태	status	varchar2	12					기본값: 정상 정상/이용정지/탈퇴
등급번호	gradeNo	number	2			O		기본값: 1 1(동승)/2(운전)/9

테이블 정의서								
업무영역	회원관리 시스템			작성자		주해린		
테이블명	1-3. 운전자			테이블ID		driver		
테이블 설명	회원관리에 필요한 데이터							
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	UK	비고
아이디	id	varchar2	20		O			
차종	carModel	varchar2	50	O				
차량번호	carNo	varchar2	11	O			O	xxx가 xxxxx
면허번호	licenseNo	varchar2	15	O			O	xx-xx-xxxxxxx-xx

테이블 정의서							
업무영역	공지 사항 시스템			작성자		김소연	
테이블명	2. 공지 사항			테이블ID		notice	
테이블 설명	공지 사항 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	no	number			O		notice_seq
제목	title	varchar2	300	O			
내용	content	varchar2	2000	O			
공지 시작일	startDate	date					
공지 종료일	endDate	date					
공지 작성일	writeDate	date					
공지 수정일	updateDate	date					
일반 파일	gnrFile	varchar2	100				
이미지 파일	imgFile	varchar2	100				

테이블 정의서							
업무영역	포인트 시스템			작성자		김소연	
테이블명	3. 포인트			테이블ID		point	
테이블 설명	포인트 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	no	number			O		point_seq
아이디	id	varchar2	20	O		O	member.id
유형	memo	varchar2	300	O			
일자	runDate	date		O			sysdate
금액	price	number	10	O			

## 테이블 정의서

업무영역	카풀 관리 시스템			작성자		정하영	
테이블명	4-1. 카풀			테이블ID		carpool	
테이블 설명	카풀관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	no	number			O		carpool_seq
등록일시	regTime	date		O			sysdate
드라이버아이디	driverId	varchar2	30	O		O	member(id)
출발지역	startRegion	varchar2	100	O			
출발상세주소	startAddress	varchar2	100	O			
출발위도	startLat	number		O			
출발경도	startLng	number		O			
도착위도	arriveLat	number		O			
도착경도	arriveLng	number		O			
도착지역	arriveRegion	varchar2	100	O			
도착상세주소	arriveAddress	varchar2	100	O			
출발예정시각	startTimePre	date		O			
예상도착시각	arriveTimePre	date		O			
출발시각	startTime	date					
도착시각	arriveTime	date					
상태	status	varchar2	30	O			'모집중', '출발대기', '운행중', '도착', '종료', '취소'
동승료	price	number	10	O			
최대동승인원	seats	number	2	O			
특이사항	memo	varchar2	500	O			
후기여부	reviewed	number	2	O			default 0
별점여부	star	number	2	O			default 0

## 테이블 정의서

업무영역	카풀관리 시스템			작성자		정하영	
테이블명	4-2. 동승자			테이블ID		passenger	
테이블 설명	카풀 동승자 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
카풀번호	cpNo	number			O		carpool(no)
동승자아이디	psgId	varchar2	20		O	O	member(id)
신청메시지	msg	varchar2	500				
신청일시	appTime	date		O			sysdate
상태	status	varchar2	30	O			'신청', '확정', '탑승', '도착', '종료', '미탑승', '취소'
확정여부	fixed	number	2	O			default 0
탑승여부	gotIn	number	2	O			default 0
도착확인여부	arrived	number	2	O			default 0
후기여부	reviewed	number	2	O			default 0
별점여부	star	number	2	O			default 0

## 메시지 시스템 테이블 정의서

업무영역	메시지 시스템			작성자		조용우	
테이블명	5-1. 메시지			테이블ID		message	
테이블 설명	메시지 시스템에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	no	number			O		
내용	content	varchar2	2000	O			
발신자	sender	varchar2	20	O		O	member(id)
수신자	accepter	varchar2	20	O		O	member(id)
발신 날짜	sendDate	date		O			sysdate
받은 날짜	acceptDate	date					default null
방 번호	roomNo	number				O	messengeroom (roomNo)

## 메시지 시스템 테이블 정의서

업무영역	메시지 시스템			작성자		조용우	
테이블명	5-2. 메시지 대화방			테이블ID		message room	
테이블 설명	메시지 대화방 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
방 번호	roomNo	number			O		
참여자1	par1	varchar2	20	O		O	member(id)
참여자2	par2	varchar2	20	O		O	member(id)
마지막 메시지	LmContent	varchar2	2000				
방 생성 시간	Cdate	timestamp					current_timestamp
참여자 1 방 존재여부	roomstatus1	varchar2	10	O			
참여자 2 방 존재여부	roomstatus2	varchar2	10	O			
참여자1 안 읽은 메시지 개수	unreadcount1	number	10				default 0
참여자2 안 읽은 메시지 개수	unreadcount2	number	10				default 0

## 테이블 정의서

업무영역	카풀(차가와) 후기 시스템			작성자		김태웅	
테이블명	6-1. 후기			테이블ID		epilogue	
테이블 설명	후기 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
글번호	no	number	-		O		epilogue_seq
제목	title	varchar2	300	O			
내용	content	varchar2	2000	O			
작성자 ID	writer	varchar2	20	O		O	m.id
작성일	writeDate	date	-	-			sysdate
카풀번호	cpNo	number		O		O	carpool.no
조회수	hit	number	-	-			0

## 테이블 정의서

업무영역	카풀(차가와) 별점 시스템			작성자			김태웅
테이블명	6-2. 별점			테이블ID			starPoint
테이블 설명	별점관리 시스템에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	no	number	-		O		starPoint_seq
카풀번호	cpNo	number		O		O	carpool.no
작성자 ID	starter	varchar2	20	O		O	m.id
대상자 ID	receiver	varchar2	20	O		O	m.id
별점	star	number		O			