

테이블 정의서

업무영역	회원관리 시스템	작성일자	2024-09-09		작성자		함수진
테이블명	1. 회원등급				테이블ID		grade
테이블 설명	회원등급 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
등급번호	gradeNo	number	2		O		
등급명	gradeName	varchar2	20	O			

```
create table grade
(
    gradeNo number(2) primary key,
    gradeName varchar2(20) not null
)
```

테이블 정의서

업무영역	회원관리 시스템	작성일자	2024-09-09		작성자		함수진
테이블명	1-1. 회원				테이블ID		member
테이블 설명	회원관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
이메일	email	varchar2	100	O	O		
비밀번호	pw	varchar2	20	O			
이름	name	varchar2	30	O			
생년월일	birth	date	-	O			
연락처	tel	varchar2	13	O			
가입일	regDate	date	-	-			기본값:sysdate
최근접속일	conDate	date	-	-			기본값:sysdate
상태	status	varchar2	6	-			기본값:정상 정상,강퇴,탈퇴
사진	photo	varchar2	200	-			
등급	gradeNo	number	3	O		O	일반회원 -1 , 사업자-5, 관리자-9
닉네임	nickName	varchar2	100	O			
성별	gender	varchar2	6	O			남자,여자
토큰	RESET_TOKEN	varchar2	250	-			
토큰만료시간	RESET_TOKEN_EXPIRY	date	-	-			

```

CREATE TABLE Member (
  email      VARCHAR2(100) PRIMARY KEY,      -- 이메일 (PK)
  pw         VARCHAR2(20) NOT NULL,          -- 비밀번호
  name       VARCHAR2(30) NOT NULL,          -- 이름
  birth      DATE NOT NULL,                  -- 생년월일
  tel        VARCHAR2(13) NOT NULL,          -- 연락처
  regDate    DATE DEFAULT SYSDATE,           -- 가입일 (기본값: sysdate)
  conDate    DATE DEFAULT SYSDATE,           -- 최근 접속일 (기본값:
sysdate)
  status     VARCHAR2(6) DEFAULT '정상',     -- 상태 (기본값: 정상)
  photo      VARCHAR2(200),                  -- 사진
  gradeNo    NUMBER(3) NOT NULL,             -- 등급 (일반회원: 1, 사업자: 5,
관리자: 9)
  nickName   VARCHAR2(100) NOT NULL,         -- 닉네임
  gender     VARCHAR2(6) NOT NULL            -- 성별 (남자, 여자)
  RESET_TOKEN VARCHAR2(255 BYTE),
  RESET_TOKEN_EXPIRY DATE
);
  
```

테이블 정의서

업무영역	회원관리 시스템	작성일자	2024-09-09		작성자		함수진
테이블명	1-2. 사업자 관리				테이블ID		businessUser
테이블 설명	사업자 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
사업자등급번호	business_no	number	2		O		
아이디	email	varchar2	100	O		O	member(email)
우편번호	post_code	number	10	O			
사업장 주소	office_adr	varchar2	300	O			
사업장 상세 주소	detail_adr	varchar2	300	O			
사업장 이름	office_name	varchar2	100	O			
사업자 번호	office_num	varchar2	50	O			

```
CREATE TABLE businessUser (  
    business_no    NUMBER(2) PRIMARY KEY,           -- 사업자등급번호 (PK)  
    email          VARCHAR2(100) NOT NULL,          -- 아이디 (FK to Member)  
    post_code      NUMBER(10) NOT NULL,             -- 우편번호  
    office_adr     VARCHAR2(300) NOT NULL,          -- 사업장 주소  
    detail_adr     VARCHAR2(300) NOT NULL,          -- 사업장 상세 주소  
    office_name    VARCHAR2(100) NOT NULL,          -- 사업장 이름  
    office_num     VARCHAR2(50) NOT NULL,           -- 사업자 번호  
    CONSTRAINT fk_member_email FOREIGN KEY (email) REFERENCES  
Member(email)  
);
```

테이블 정의서							
업무영역	호텔	작성일자	2024-06-22		작성자		박지현
테이블명	1-1. 호텔				테이블ID		Hotel
테이블 설명	호텔 상품관리						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
호텔번호	no	number			O		hotel_seq
호텔명	title	varchar2	300	O			
호텔등급	rating	number	1	O			CHECK (rating BETWEEN 1 AND 5) NOT NULL
호텔소개	content	varchar2	2000	O			
전화번호	tel	varchar2	13				
공지사항	notice	varchar2	2000	O			
주소	address	varchar2	300				
숙소 분류	accommodations	varchar2	30	O			check('국내숙소', '해외숙소')
호텔 대표 이미지	image_name	varchar2	200	O			
상세 이미지	detail_image_name	varchar2	200	O			
조회수	hit	number					
이메일	email	varchar2	100			O	meber(email)

테이블 정의서							
업무영역	호텔	작성일자	2024-06-22		작성자		박지현
테이블명	1-2. 호텔 사진				테이블ID		hotel_image
테이블 설명	호텔 사진						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
호텔 사진 번호	hote_image_ no	number			O		hotel_image_seq
호텔 번호	no	number				O	hotel(no)
호텔사진	hotel_image_ name	varchar2	200	O			

테이블 정의서							
업무영역	호텔 객실	작성일자	2024-08-14		작성자		박지현
테이블명	2-1. 객실				테이블ID		hotel_room
테이블 설명	hotel 객실 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
객실번호	rno	number			O		
호텔번호	no	number				O	hotel.no
객실명	room_title	varchar2	100				
객실 소개	room_content	varchar2	2000				
객실 대표 이미지	room_image_name	varchar2	200				
객실 유형	room_type	varchar2	100	O			check('Standard', 'Deluxe', 'Suite', 'Premiere')
인원수	people	number		O			
객실 갯수	room_number	number	2	O			
가격	price	number	20	O			

테이블 정의서							
업무영역	호텔 객실	작성일자	2024-06-22		작성자		박지현
테이블명	2-2. 객실 사진				테이블ID		room_image
테이블 설명	객실 사진 관리						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
객실 사진 번호	room_image_no	number			O		room_image_seq
객실 번호	rno	number				O	room(no)
객실 사진	room_image_name	varchar2	200	O			

테이블 정의서							
업무영역	편의 시설 카테고리	작성일자	2024-08-14		작성자		박지현
테이블명	3. 편의 시설				테이블ID		amenities
테이블 설명	편의 시설						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
편의 시설 번호	amenities No	number	13		O		
편의 시설명	amenities Name	varchar2	30	O			

테이블 정의서							
업무영역	편의 시설 카테고리	작성일자	2024-08-14		작성자		박지현
테이블명	4. 호텔&편의시설				테이블ID		hotel_amenities
테이블 설명	hotel&편의 시설 다대다 테이블						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
호텔&편의시설 번호	hotel_ameni ties_no	number			O		
호텔 번호	no	number				O	hotel(no)
편의시설 번호	amenities No	number	13			O	amenities(amen itiesNo)

테이블 정의서

업무영역	호텔 예약 관리	작성일자	2024-08-20		작성자		나태준
테이블명	1-1 호텔 예약 처리				테이블ID		hotel_reservations
테이블 설명	결제 수단 관련 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 번호	reservations_no	number			O		reservations_no_seq
객실 번호	roomNumber	number	-	o		o	REFERENCES hotel_room(rno)
아이디	id	varchar2	100	o		o	REFERENCES member(email)
상태	paymentStatus	varchar2	200	-			(기본 값 : 예약 완료)check('예약 취소','입실 전','퇴실 완료','미입실')
결제 수단	paymentMethod	varchar2	40	o			
결제 방식	payment_Type	varchar2	40	o			
결제 날짜	paymentDate	date	-	-			기본값:sysdate
체크인	checkIn	date	-	o			
체크아웃	checkOut	date	-	o			
인원 수	people	number	-	o			
후기 여부	has_review	char	1	-			(기본 값 : N)check('N','Y')

테이블 정의서

업무영역	후기	작성일자	2024-08-20	작성자	나태준		
테이블명	1-2.후기			테이블ID	reviews		
테이블 설명	후기 관련 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
후기 번호	reviewNo	number	-		O		reviewNo_seq
서비스&친절도 별점	service_Rating	number		O			
호텔&객실 청결도 별점	cleanliness_Rating	number		O			
시설&편의성 별점	convenience_Rating	number		O			
비품&용품 별점	Amenities_Rating	number		O			
내용	reviewContent	varchar2	2000	O			
후기 날짜	reviewDate	date	-	-			기본값:sysdate
예약 번호	reservations_no	number		O		O	REFERENCES hotel_reservations(reservations_no)
제목	reviewTitle	varchar2	1000	O			
좋아요 수	count	number					기본값:0

테이블 정의서

업무영역	이벤트	작성일자	2024-08-24		작성자		나태준
테이블명	1-3.이벤트				테이블ID		event
테이블 설명	이벤트 관련 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
이벤트 번호	eventNo	number	-		O		eventNo_seq
이벤트 사진	image	varchar2	2000	o			
이벤트 제목	title	varchar2	1500	o			
이벤트 종류	categoryName	number	-	o		o	REFERENCES event_types(categoryName)
이벤트 글 사진	sub_image	varchar2	2000	o			
이벤트 시작일	startDay	date	-	o			
이벤트 종료일	endDay	date	-	o			

```
CREATE TABLE event (  
    eventNo NUMBER PRIMARY KEY,                -- 이벤트 번호 (기본 키)  
    image VARCHAR2(2000) NOT NULL,              -- 이벤트 사진  
    sub_image VARCHAR2(2000) NOT NULL,          -- 이벤트 글 사진  
    category VARCHAR2(300) NOT NULL,            -- 이벤트 종류  
    title VARCHAR2(1500) NOT NULL,              -- 이벤트 제목  
    startDay DATE,                             -- 이벤트 시작일 (선택 사항)  
    endDay DATE                                -- 이벤트 종료일 (선택 사항)  
);  
CREATE SEQUENCE eventNo_seq;
```


테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	국가 코드				테이블ID		Country
테이블 설명	상품 관리를 위한 국가 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
국가 코드	CountryCode	VARCHAR2	3		O		
국가 영문	CountryEng	VARCHAR2	100	O			
국가 한글	Countrykor	VARCHAR2	100	O			
대륙	Pan	varchar2	50	O			

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	공항 코드				테이블ID		Airport
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
공항 코드	AirportCode	VARCHAR2	4		O		
공항 영문	AirportEng	VARCHAR2	100	O			
공항 한글	AirportKor	VARCHAR2	100	O			
국가 코드	CountryCode	VARCHAR2	3	O		O	Country(CountryCode)

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	항공사				테이블ID		AirLine
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
항공사 고유번호	AirLineNo	NUMBER			O		AirLine_seq
항공사 한글	AirlineKor	VARCHAR2	100	O			
항공사 영문	AirLineEng	VARCHAR2	100	O			
국가 코드	CountryCode	VARCHAR2	3			O	Country(CountryCode)
항공사 관리 ID	email	VARCHAR2	100			O	Member(email)

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	비행기 기종				테이블ID		Airplane
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
비행기 ID	AirplaneID	VARCHAR2	10		o		
비행기 제조사	AirPlanePdt	VARCHAR2	30	o			

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	비행기 옵션				테이블ID		AirPlaneOpt
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
편명	FilghtName	VARCHAR2	10		o		
전체 좌석 수	seatCapacity	NUMBER	4	o			default 1, check(seatCapacity > 0)
좌석 열	seatX	number	3	o			default 0, check(seatX >= 0)
좌석 행	seatY	number	3	o			default 0, check(seatY >= 0)
항공사 고유번호	AirLineNo	NUMBER		o		o	Airline(AirLineNo)
비행기 ID	AirplaneID	VARCHAR2	10			o	Airplane(Id) on delete set null

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	좌석 등급				테이블ID		AirSeatClass
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
좌석등급번호	ClassNo	number	2		o		airSeatClass_seq
좌석등급이름	SeatClass	Varchar2	10	o			1 = 이코노미 2 = 비즈니스 3 = 일등석

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	항공편 별 좌석 등급 갯수				테이블ID		FlightSeatCnt
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
항공편	flightName	varchar2	10			O	AirplaneOpt(flightName)
좌석등급번호	ClassNo	Number	2			O	AirSeatGrade(ClassNo)
좌석갯수	seatCnt	Number	3	O			default 0

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	항공 노선				테이블ID		AirRoute
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
노선 ID	RouteId	NUMBER			O		AirRoute_seq
출발지	Departure	VARCHAR2	3	O		O	Airport(AirportCode)
도착지	Arrival	VARCHAR2	3	O		O	Airport(AirportCode)
구분	type	VARCHAR2	2	O			국내 : D /국외 : I
노선거리	distance	NUMBER	(7,2)	O			
항공사 고유번호	AirLineNo	NUMBER		O		O	Airline(AirLineNo)

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	항공권 가격				테이블ID		AirPrice
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
가격 고유번호	PricId	NUMBER			O		AirPrice_seq
노선ID	RouteId	NUMBER		O		O	Route(RouteId)
편명	FilghtName	varchar2	10	O		O	airplaneOpt(FilghtName)
기본 항공료	BasePrice	NUMBER					default 0
세금	Tax	NUMBER					default 0
유류 할증료	FuelSurCharge	NUMBER					default 0
발권 수수료	BookingFee	NUMBER					default 0

테이블 정의서							
업무영역	항공 상품관리	작성일자	2024-08-19		작성자		원필재
테이블명	운항 일정				테이블ID		AirSchedule
테이블 설명	항공 상품 관리를 위한 공항 코드						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
운항 일정 ID	ScheduleId	NUMBER			O		AirSchedule_seq
노선 ID	RouteId	NUMBER				O	Route(routeId)
항공편 번호	flightName	VARCHAR2	10			O	AirPlaneOpt(flightName)
출발 시간	departureTime	DATETIME		O			
도착 시간	ArrivalTime	DATETIME		O			
비행 시간	Duration	Interval		O			
운항 상태	Status	VARCHAR2	10	O			(‘운항’, ‘미운항’)
항공사 고유번호	AirLineNo	NUMBER		O		O	Airline(AirLineNo)

테이블 정의서							
업무영역	항공 예약	작성일자	2024-06-04	작성자	윤해연		
테이블명	항공 예약			테이블ID	reservation_status		
테이블 설명	항공 예약 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
상태 번호	status_no	number	-		O		reservation_seq
상태 이름	status_name	varchar2		O			

테이블 정의서							
업무영역	항공 예약	작성일자	2024-06-04		작성자		윤해연
테이블명	항공 예약				테이블ID		Airplane_Reservation
테이블 설명	항공 예약 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 번호	ReservationNo	number	-		O		reservation_seq
예약 키	reservationLabel	number		O			
사용자아이디	email	varchar2	20	-		O	Member(email)
예약자 성	r_fisrtName	number		O			
예약자 이름	r_lastName	number	-	O			
예약일	booking_date	date	-				sysdate
총 합계금액	total_price	number	-	-			0
결제 방식	payment_method	varchar2	40	O			DEFAULT '카드결제'
상태	status	number		O		O	reservation_status(status_no)

테이블 정의서							
업무영역	항공 예약	작성일자	2024-06-04		작성자		윤해연
테이블명	항공 예약				테이블ID		reservation_schedule
테이블 설명	항공 예약 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 스케줄 번호	reservationScheduleNo	number	-		O		reservationSchedule_seq
예약 번호	reservationNo	number		O		O	
스케줄 아이디	ScheduleID	number		O		O	airSchedule(scheduleID)
등급번호	classNo	number		O		O	AIRSEATCLASS(classNo)

테이블 정의서							
업무영역	탑승객 등록	작성일자	2024-08-20		작성자		윤해연
테이블명	탑승객 등록				테이블ID		adult_passenger
테이블 설명	탑승객 등록 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 번호	reservationNo	number	-	O		O	Airplane_reservation(reservationNo)
성인번호	adultPassengerNo	number		O	O		adult_passenger_seq
성	first_name	varchar2	40	O			
이름	last_name	varchar2	40	O			
생년월일	birth	date	-	O			
국적	nationality	varchar2	50	O		O	Country(CountryCode)
여권 번호	passport_number	number	-	O			
여권 만료일	Passport_endDate	date	-	O			
성별	gender	char	1	O			check(gender in ('M','F'))

테이블 정의서							
업무영역	탑승객 등록	작성일자	2024-08-20		작성자		윤해연
테이블명	탑승객 등록				테이블ID		child_passenger
테이블 설명	탑승객 등록 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 번호	reservationNo	number	-	O		O	Airplane_reservation(reservationNo)
어린이	childPassengerNo	number		O	O		child_passenger_seq
성	first_name	varchar2	40	O			
이름	last_name	varchar2	40	O			
생년월일	birth	date	-	O			
국적	nationality	varchar2	50	O		O	Country(CountryCode)
여권 번호	passport_number	number	-	O			
여권 만료일	Passport_endDate	date	-	O			
성별	gender	char	1	O			check(gender in ('M','F'))

테이블 정의서							
업무영역	탑승객 등록	작성일자	2024-08-20		작성자		윤해연
테이블명	탑승객 등록				테이블ID		infant_passenger
테이블 설명	탑승객 등록 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
예약 번호	reservationNo	number	-	O		O	Airplane_reservation(reservationNo)
유아	infantPassengerNo	number		O	O		infant_passenger_seq
성	first_name	varchar2	40	O			
이름	last_name	varchar2	40	O			
생년월일	birth	date	-	O			
국적	nationality	varchar2	50	O		O	Country(CountryCode)
여권 번호	passport_number	number	-	O			
여권 만료일	Passport_endDate	date	-	O			
성별	gender	char	1	O			check(gender in ('M','F'))

테이블 정의서							
업무영역	수하물 타입	작성일자	2024-06-04		작성자		윤해연
테이블명	수하물 타입				테이블ID		Baggage_type
테이블 설명	수하물 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
수하물 번호	BaggageTypeID	number	10	O	O		Baggagetype_seq
수하물 타입	baggage_type	number		O			
수하물 설명	description	Varchar2		O			
무게	MaxWeight	number		O			
가격	price	number	-				0

테이블 정의서							
업무영역	수하물	작성일자	2024-06-04		작성자		윤해연
테이블명	수하물				테이블ID		baggage
테이블 설명	수하물 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
운항 예약	reservationNo	number		O		O	Airplane_reservation(reservationNo)
수하물 번호	baggageNo	number			O		Baggage_seq
수하물 번호	BaggageTypeID	number	10	O		O	Baggage_type(BaggageTypeID)

테이블 정의서							
업무영역	좌석	작성일자	2024-06-04	작성자		윤해연	
테이블명	좌석			테이블ID		Seat	
테이블 설명	좌석 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
좌석 번호	SeatNo	number	-		O		Seat_seq
비행기 스케줄	scheduleID	varchar2	10			O	airSchedule(scheduleId)
좌석 아이디	seatID	varchar2	5	O			
좌석 행	seatRow	number	3	O			
좌석 열	seatCol	varchar	20	O			
좌석 등급	ClassNo	number	2	O		O	AirSeatGrade(ClassNo)
좌석 상태	status	Varchar2					
탑승객 아이디	PassengerNo	number					Passenger(PassengerNo)

테이블 정의서							
업무영역	좌석	작성일자	2024-06-04	작성자		윤해연	
테이블명	좌석 개수				테이블ID		SeatCnt
테이블 설명	좌석 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
스케줄	ScheduleID	number		O		O	AirSchedule(ScheduleID)
좌석 등급	ClassNo	number	2	O		O	AirSeatGrade(ClassNo)
개수	cnt	number					0

테이블 정의서							
업무영역	좌석	작성일자	2024-06-04		작성자		윤해연
테이블명	좌석 개수				테이블ID		seatReservation
테이블 설명	좌석 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
스케줄	seatReservationNo	number		O	O		
예약번호	reservationNo	number				O	airplane_reservation(reservationNo)
좌석 번호	seatNo	number				O	seat(seatNo)
성인번호	adultPassengerNo	number				O	adult_passenger(adultPassengerNo)
어린이번호	childPassengerNo	number				O	child_passenger(childPassengerNo)
유아번호	infantPassengerNo	number				O	infant_passenger(infantPassengerNo)

TripInfo 테이블 정의서

업무영역	여행정보 게시판	작성일자	2024-08-28		작성자		고민희
테이블명	여행정보 게시판				테이블ID		TripInfo
테이블 설명	여행정보 게시판에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
글 번호	no	number			O		TripInfo_seq
제목	title	varchar2	300	O			
내용	content	varchar2	2000	O			
작성자	writer	varchar2	20	O			
여행지	cityNum	number		O		O	City(cityNum)
여행장소	Place	varchar2	100	O			
대분류 카테고리	Cate_code1	number	3	O		O	TripinfoCategory(cate_code1)
작성일	writeDate	date					sysdate
대표이미지	imageFile	varchar2	300	O			
위도	lat	number	13				
경도	lng	number	13				

```
CREATE TABLE TripInfo (  
  no NUMBER PRIMARY KEY,  
  title VARCHAR2(300) NOT NULL,  
  content VARCHAR2(2000) NOT NULL,  
  writer VARCHAR2(20) NOT NULL,  
  CityNum NUMBER NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (CityNum) REFERENCES city(CityNum),  
  Place VARCHAR2(100) NOT NULL,  
  cate_code1 NUMBER(3) NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (cate_code1) REFERENCES TripinfoCategory(cate_code1),  
  writeDate DATE DEFAULT SYSDATE,  
  imageFile VARCHAR2(300) not null,  
  lat number(10, 7) null,  
  lng number(10, 7) null  
);  
  
CREATE SEQUENCE tripInfo_seq;
```

Category 테이블 정의서

업무영역	여행정보 게시판	작성일자	2024-08-28		작성자		고민희
테이블명	여행정보 게시판 카테고리				테이블ID		TripinfoCategory
테이블 설명	여행정보 게시판 카테고리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
대분류명	Cate_code1	number	3		O		TripinfoCategory_seq
카테고리명	cate_name	varchar2	300	O			

```
CREATE TABLE TripinfoCategory (  
    cate_code1 NUMBER(3) PRIMARY KEY,  
    cate_name VARCHAR2(30) NOT NULL  
);  
  
ALTER TABLE TripinfoCategory  
ADD CONSTRAINT TripinfoCategory_fk FOREIGN KEY (cate_code1)  
REFERENCES TripinfoCategory(cate_code1);  
create sequence TripinfoCategory_seq;
```

TripInfo_image 테이블 정의서

업무영역	여행정보 게시판	작성일자	2024-08-28		작성자		고민희
테이블명	여행정보 게시판 카테고리				테이블ID		TripinfoImage
테이블 설명	여행정보 게시판 카테고리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
번호	Image_no	number			O		
이미지 번호	no	number		O		O	Tripinfo(no)
첨부파일명	fileName	varchar2	300	O			

```
CREATE TABLE TripinfoImage (  
  Image_No NUMBER PRIMARY KEY,  
  no NUMBER NOT NULL,  
  FOREIGN KEY (no) REFERENCES Tripinfo(no),  
  fileName VARCHAR2(300) not null  
);  
  
create sequence TripinfoImage_seq;
```


테이블 정의서							
업무영역	여행 도시 관리 시스템	작성일자	2024-08-20		작성자		지유빈
테이블명	여행 도시				테이블ID		city
테이블 설명	여행 도시 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
국가 코드	countryCode	number	-	O	-	O	country (countryCode)
도시 번호	cityNum	number	-	-	O	-	city_seq
도시명	cityName	varchar2	300	O	-	-	한글최대 100자
도시이미지	cityImg	varchar2	200	O	-	-	

테이블 정의서							
업무영역	여행계획 시스템	작성일자	2024-08-14		작성자		지유빈
테이블명	여행계획				테이블ID		tripPlan
테이블 설명	여행계획 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
계획 등록 번호	tno	number	-	-	O	-	trip_seq
여행 제목	tripThema	varchar2	240	O	-	-	한글최대 80자
설명	tripComment	varchar2	3000	-	-	-	한글최대1000자
여행 시작 날짜	tripStartDate	Date	-	O	-	-	
여행 종료 날짜	tripEndDate	Date	-	O	-	-	
국가코드	cityNum	number	-	O	-	O	city (cityNum)
사용자 아이디	email	varchar2	100	O	-	O	member(email)

테이블 정의서							
업무영역	방문지 관리 시스템	작성일자	2024-08-20		작성자		지유빈
테이블명	방문지 관리				테이블ID		planDetail
테이블 설명	방문지 관리 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
방문 날짜	tripDate	Date	-	O	-	-	시작과 종료 사이의 날짜
일정 등록 번호	pno	number	-	O	O	-	plan_seq
계획 등록 번호	tno	number	-	-	-	O	tripPlan(tno) (on delete cascade)
방문지 번호	no	number	-	O	-	O	tripInfo(no)
시간	tripTime	time stamp	-	-	-	-	
참고사항	planComment	varchar2	900	-	-	-	한글최대 300자

테이블 정의서							
업무영역	여행댓글 시스템	작성일자	2024-08-20	작성자		지유빈	
테이블명	여행댓글			테이블ID		tripReply	
테이블 설명	여행댓글 시스템 관리에 필요한 데이터						
컬럼명	컬럼ID	타입	길이	NN	PK	FK	비고
댓글 번호	rno	number	-	-	O	-	tripReply_seq
여행지 번호	no	number	-	-	-	O	tripInfo(no) (on delete cascade)
내용	r_content	varchar2	300	O	-	-	한글최대 100자
작성자 아이디	email	varchar2	100	O	-	O	member(email)
작성일	r_writeDate	Date	-	-	-	-	sysdate