논리적 데이터 모델 세일여행사 서비스 업무관리 시스템 프로젝트명 관광지 정보 패키지 상품 제휴 여행사 [1,1] 구성되다 예휴 여행사 번호 NN (PK) 관광지 변호 NN /PK 패키지 상품 번호 NN (PK) 홍보하다 제휴 여행사 이름 제휴 여행사 변호 NN (FK) (IX1) 관광지 구성 데휴 여행사 전화번호 여행 상품 번호 NN (FK) (0X2) 제휴 여행사 주소 관광지 구성 변호 NN (PK) 관광지 변호 NN (FK) (IX1) 관광지 전화번호 광지 유럽 데휴 여행사 팩스 번호 IX 홍보하다 (IX1) 여행 상품 번호 NN (FK) (IX2) IX_Relationship45 (IX2) 조건견적서 IX_구성되다 (IX1) IX_구성하다 (IX2) 단체 변호 NN (PK) 가이드 정보 가이드 번호 NN (PK) 구매되다 단체 인원 _ _ 구성하다 나이드 아름 H이드 전화번호 여행 상품 정보 패키지 상품 변호 NN (FK) (IX2) 가이드 주민등록번호 여행 상품 변호 NN (PK) 고객 여권번호 NN (FK) (IX1) + - -안내하다 가이드 주소 X_구매하다 (X1) X_구매되다 (X2) 홍보되다 아이드 어메일주소 여행 상품 가격 행사 관리 팀 변호 (FK) (IX1) IX_Relationship139 (IX1) 정산서 구성하다 단체 번호 NN (PFK) 숙소 구성 번호 NN (PK) 가이드 변호 NN (FK) (IX1) 숙소 번호 NN (FK) (IX2) 식당 번호 NN (PK) 여행 상품 번호 NN (FK) (IX1) 관광비 IX 구성하다 (IX1) 진행되다 숙박비 식당 주소 IX_구성되다 (IX2) ATH 보다 전화비호 교론비 + 구성되다 구성되다 소속하다 구성하다 IX 안내하다 (IX1) 숙소 정보 구매하다 식당 구성 안내되다 숙소 번호 NN (PK) 식당 구성 변호 NN (PK) 숙소 여름 행사지시서 식당 변호 NN (FK) (IX2) 소스 주소 단체 번호 NN (PFK) 진행하다 여행 상품 변호 NN (FK) (IX1 숙소 전화번호 행사 관리 팀 번호 NN (FK) (0 IX_구성하다 (IX1) IX_진행하다 (IX1) IX_구성되다 (IX2) 행사 관리 팀 정보 확인하다 확인되다 차량 업체 정보 행사 관리 팀 번호 NN (PK) 차량 업체 변후 NN (PK) 고객 정보 예약 정보 예약 변호 NN (PK) 고객 여권변호 NN (PK) 차량 업체 전화번호 격이름 량 업체 주소 I 예약하다 단체 번호 (FK) (IX1) 121 25 6 2객 전화변호 행사 관리 팀 변호 (FK) (IX2) 1객 이메일주소 IX_Relationship28 (IX1) 차량 구성 IX_Relationship30 (IX2) 차량 구성 번호 NN (PK) 보유하다 예약되다 행사 관리 팀 변호 NN (FK) (IX2) 항공편 정보 차량 업체 번호 NN (FK) (IX1) 고객 항공편 정보 항공편 이름 NN (PK) IX_Relationship20 (IX1) 항공편 이름 NN (PFK) 보유되다

IX_Relationship19 (IX2)

고객 여권번호 NN (PFK)

물리적 데이터 모델 세일여행사 서비스 업무관리 시스템 프로젝트명 partner_agency [1,1] attraction_info partner_package 구성되다 attraction_id NN (PK) partner_package_id NN (PK) partner_agency_id NN (PK) 홍보하다 attraction name artner_agency_name partner_agency_id NN (FK) (IX1 attraction_adr artner_agency_tel artner_agency_adr commodity_id (FK) (IX2) IX_홍보하다 (IX1) attraction_tel OK IX_Relationship36 (IX2) condition_estimate group_id NN (PK) attraction_composition guide_info guide_id NN (F 구매되다 pather pabage_id NN (FK) (IX2) attraction_id NN (FK) (IX1) guide_name commodity_id NN (FK) (IX2 IX_구성되다 (IX1) IX_구성하다 (IX2) guide_tel guide_m tourist_pass_id NN IX_구매하다 (IX1) IX_구매되다 (IX2) id NN (FK) (IX1) guide_adr guide_email manage_team_id (FK) (IX) 구성하다 안내하다 IX Relationship139 (IX1) commodity_info ommodity_id NN (PK) 홍보되다 accounts_statement 구성하다 hotel_composition group_id NN (PFK) hotel_composition_id NN (PK) accounts_date restaurant_info hotel_id NN (FK) (IX2) attraction price commodity_id NN (FK) (IX1) IX_구성하다 (IX1) restaurant_id NN (PK) notel price 진행되다 구성되다 (IX2) estaurant price 구매하다 ehide price staurant tel otal_cost 구성되다 구성되다 guide_id NN (FK) (IX1) IX_안내하다 (IX1) 1소속하다 구성하다 후 안내되다 hotel info restaurant_composition otel id NN (PK) restaurant composition id NN (PK tour_instruction otel name restaurant_id NN (FK) (IX2) 진행하다 group_id NN (PFK) otel adr commodity_id NN (FK) (IX1) IX_구성하다 (IX1) ix_진행하다 (IX1) IX_구성되다 (IX2) 확인하다 확인되다 manage_team_info vehicle_company_info nanage_team_id NN (PK ehide_company_id NN (PK) tourist_info reservation_info ourist_pass_id NN (PK reservation_id NN (PK) ehicle_company_tel 1예약하다 ourist_adr group_id (FK) (IX1) urist_tel manage_team_id (FK) (IX2) IX Relationship28 (IX1) vehicle composition IX_Relationship30 (IX2) vehicle_composition_id NN (PK) 예약되다 manage_team_id NN (FK) (IX2) flight_info vehicle_id NN (FK) (IX1) tourist_flight_info flight_name NN (PK) IX_Relationship20 (IX1) flight_name NN (PFK) dmission date 보유되다 tourist_pass_id NN (PFK) IX_Relationship19 (IX2)