

airplane_type		
id	integer	« pk »
name	character varying(255)	
speed	integer	
airplane_type_pkey	constraint	« pk »

flight		
flight_number	character varying(8)	« pk »
start_airport	character varying(20)	« nn »
start_time	time	« nn »
dest_airport	character varying(20)	« nn »
duration	interval	« nn »
duration_ok	constraint	« ck »
flight_num_ok	constraint	« ck »
airports_ok	constraint	« ck »
flight_pkey	constraint	« pk »

pilot		
id	integer	« pk »
name	character varying(255)	« nn »
flight_hours	integer	« nn »
qualification	character varying(30)	« nn »
date_of_birth	date	« nn »
flight_hours_ok	constraint	« ck »
pilot_pkey	constraint	« pk »

airplane		
tail_number	character varying(10)	« pk »
airplane_type	integer	« fk nn »
tail_number_ok	constraint	« ck »
airplane_pkey	constraint	« pk »
airplane_airplane_type_fkey	constraint	« fk »

passenger		
id	integer	« pk »
name	character varying(255)	« nn »
date_of_birth	date	« nn »
address	character varying(255)	« nn »
passenger_pkey	constraint	« pk »

flight_date		
id	integer	« pk »
flight	character varying(8)	« fk nn »
pilot	integer	« fk nn »
airplane	character varying(10)	« fk nn »
start_date	date	« nn »
flight_date_pkey	constraint	« pk »
flight_date_flight_fkey	constraint	« fk »
flight_date_pilot_fkey	constraint	« fk »
flight_date_airplane_fkey	constraint	« fk »

booking		
id	integer	« pk »
flight_date	integer	« fk nn »
passenger	integer	« fk nn »
class	integer	« nn »
price	numeric(8,2)	« nn »
booking_pkey	constraint	« pk »
booking_flight_date_fkey	constraint	« fk »
booking_passenger_fkey	constraint	« fk »

rel_airplane_airplane_type

rel_flight_date_flight

rel_flight_date_pilot

rel_flight_date_airplane

rel_booking_passenger

rel_booking_flight_date