



Komentarze:

- tabela City oraz Airport pochodzi z relacji Mondial, połączenie Airport - City nie jest wymagane oraz nie musi być 1-1
- tabela Segment jest tabelą, w której kluczem głównym są wszystkie krotki, ponieważ jeden lot może lądować i startować na tej samej parze lotnisk kilka razy podczas przelotu. Każdy opis segmentu składa się z dokładnie jednego lotniska startowego i końcowego
- time_takeoff/land segmentu to czasy odpowiednio lądowania i startu
- flight_id segmentu to unikalny identyfikator lotu, w którym zawiera się ten segment. Nie jest kluczem głównym, gdyż jeden lot może składać się z kilku segmentów

Dane:

- w tabelach City, Airport dane są w tym samym formacie i pochodzą z relacji Mondial
- w Segment wymagamy, aby time_land/takeoff były danymi w formacie timestamp with time zone
- żadna krotka w tabeli Segment nie może być NULL-em

Role:

- użytkownik API ma dostęp do danych geograficznych (szerokość/ długość) wszystkich miast oraz lotnisk w relacji
- użytkownik API może dodawać (z zachowaniem zgodności typów i not-nulli) krotki do tabeli Segment
- użytkownik API ma dostęp do wszystkich informacji w Segment