

## Spis danych przechowywanych w tabelach

Tabela **rola** — zawiera stanowiska pracowników.

### POLA

**id** — klucz główny, unikalny identyfikator wiersza.

**stanowisko** — nazwa stanowiska, unikalne, nie może być NULL.

Tabela **pracownik** — zawiera informacje o pracownikach lotniska.

### POLA

**id** — unikalny identyfikator wiersza, klucz główny.

**id\_rola** — klucz obcy, jaki wskazuje na stanowisko pracownika w tabeli rola.

**nazwisko** — zawiera nazwisko pracownika, nie może być NULL.

**imie** — zawiera imię pracownika, nie może być NULL.

**pracuje\_z** — zawiera datę przyjęcia pracownika, nie może być NULL.

**manager\_id** — klucz obcy, zawiera identyfikator managera, referuje do id w tabeli pracownik, może być NULL.

**zarobki** — zawiera zarobek miesięczny pracownika, nie może być NULL.

Tabela **pasazer** — zawiera informacje o pasażerach.

### POLA

**Id** — klucz główny.

**id\_p** — klucz obcy, zawiera identyfikator pracownika obsługującego.

**nazwisko** — nazwisko pasażera, nie może być NULL.

**imie** — imię pasażera, nie może być NULL.

**email** — adres elektroniczny pasażera, unikalny, nie może być NULL.

**telefon** — numer telefonu, unikalny, nie może być NULL.

Tabela **bagaz** — zawiera informacje o bagażu.

### POLA

**Id** — klucz główny.

**id\_pas** — klucz obcy, zawiera id właściciela z tabeli pasazer.

**waga** — waga bagażu, nie może być NULL.

Tabela **komentarz** — zawiera komentarz pasażera.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**id\_pas** — klucz obcy, zawiera id z tabeli pasazer.

**komentarz** — tekst komentarzu, nie może być NULL.

**ocena** — ocena serwisu lotniska, nie może być NULL.

Tabela **lot** — zawiera informacje o locie.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**czas** — zawiera czas lotu, nie może być NULL.

**miasto\_d** — zawiera miejsce przybycia, nie może być NULL.

Tabela **rezerwacja** — zawiera informacje o zarezerwowanym przez pasażera miejscu.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**id\_pas** — klucz obcy, referuje do id z tabeli pasażer.

**id\_l** — klucz obcy, referuje do id z tabeli lot.

**id\_s** — klucz obcy, referuje do id z tabeli samolot.

**teminal** — zawiera nazwę terminalu ('C', 'E', 'G'), nie może być NULL.

**numer\_s** — zawiera numer miejsca, nie może być NULL.

**rzad** — zawiera rząd ('A', 'B', 'C', 'D', 'E', 'F'), nie może być NULL.

**data\_w** — data wylotu, nie może być NULL.

**cena** — zawiera cenę rezerwacji, nie może być NULL.

Tabela **linia\_lotnicza** — zawiera informacje linii lotniczej.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**nazwa** — nazwa linii lotniczej, unikalna, nie może być NULL.

**adres** — adres linii lotniczej, unikalny, nie może być NULL.

**email** — adres elektroniczny linii lotniczej, unikalny, nie może być NULL.

**telefon** — numer telefoniczny linii lotniczej, unikalny, nie może być NULL.

Tabela **samolot** — zawiera informacje o modeli samolotu.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**id\_ll** — klucz obcy, zawiera id linii lotniczej.

**nazwa** — nazwa samolotu, unikalna, nie może być NULL.

**ilosc\_m** — ilość miejsc w samolocie, nie może być NULL.

Tabela **kontrola** — zawiera informacje o kontroli technicznej samolotu.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**id\_p** — klucz obcy, zawiera identyfikator pracownika odpowiedzialnego za kontrolę.

**id\_s** — klucz obcy, zawiera id samolotu.

**data\_k** — data przeprowadzenia kontroli, nie może być NULL.

Tabela **media** — zawiera informacje o filmach, oferowanych przez linie lotnicze.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**nazwa** — zawiera nazwę filmu, unikalna, nie może być NULL.

**rok** — zawiera rok produkcji filmu, nie może być NULL.

Tabela **jedzenie** — zawiera informacje o potrawach, oferowanych przez linie lotnicze.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**nazwa** — zawiera nazwę potrawy, unikalna, nie może być NULL.

Tabela **linia\_jedzenie** — realizuje związek m : n między tabelami **jedzenie** a **linia\_lotnicza**.

**POLA**

**id\_j** — klucz obcy, referuje do id w tabeli **jedzenie**.

**id\_l** — klucz obcy, referuje do id w tabeli **linia\_lotnicza**.

Tabela **linia\_media** — realizuje związek m : n między tabelami media ta linia\_lotnicza.

**POLA**

**id\_m** — klucz obcy, referuje do id w tabeli media.

**id\_l** — klucz obcy, referuje do id w tabeli linia\_lotnicza.

## Aktualizacja

Tabela **aerotel** — zawiera informacje o pasazerach, którzy zarezerwowali miejsce.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**Id\_pas** — klucz obcy, referuje do id w tabeli pasazer.

**nr\_pok** — zawiera numer pokoju, nie może być NULL.

Tabela **komentarz\_pracownika** — zawiera komentarz pracownika.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**id\_prac** — klucz obcy, zawiera id z tabeli pracownik.

**komentarz** — tekst komentarzu, nie może być NULL.

Tabela **resturacja** — zawiera informacje o potrawach, oferowanych przez restauracje.

**POLA**

**id** — klucz główny.

**Id\_pas** — klucz obcy, referuje do id w tabeli pasazer.

**nazwa** — zawiera nazwę potrawy, unikalna, nie może być NULL.

**cena** — zawiera cenę potrawy, nie może być NULL.