

| NAZWA | OPIS | TYP | ARGUMENTY |
|-------------------|---|----------------|--|
| addFlight | Dodaje do bazy lot <i>Powodzenie – 201</i> <i>Niepowodzenie - 400</i> | POST (JSON) | departCode – <i>char[3]</i> - trzycyfrowy kod lotniska z którego wylatujemy destCode – <i>char[3]</i> - trzycyfrowy kod lotniska docelowego airlineName – <i>string</i> – nazwa linii lotniczej, wielkość znaków nie ma znaczenia, serwer wyszukuje po pierwszym członie nazwy departTime – <i>timestamp</i> – data i godzina wylotu <u>Przykładowy format -> "departTime": "2001-09-29 3:30"</u> , arTime – <i>timestamp</i> – data i godzina przylotu, format taki sam jak departTime flightTime – <i>time</i> – długość lotu price – <i>int</i> – cena lotu WSZYSTKIE POWYŻSZE ARGUMENTY OBOWIĄZKOWE <i>Przykładowe zapytanie -> documentation/server/examples/addFlightExample.png</i> |
| getListOfFlights | Zwraca wszystkie loty znajdujące się w bazie | GET | ----- |
| getFlights | Zwraca wszystkie loty znajdujące się w bazie, zgodne z parametrami wyszukiwania | POST | depCode – <i>char[3]</i> - trzycyfrowy KOD lotniska, z którego wylatujemy destCode – <i>char[3]</i> - trzycyfrowy KOD lotniska docelowego startTime – <i>date</i> – data, od której poszukujemy lotów <u>Przykładowy format -> 2001-01-01</u> maxChanges – <i>int</i> z zakresu od 0 do 3– maksymalna liczba przesiadek WSZYSTKIE POWYŻSZE ARGUMENTY OBOWIĄZKOWE Parametry opcjonalne: orderBy – <i>int</i> – sortuje po: <ol style="list-style-type: none"> 1- Id 2- depID 3- destID 4- startTime 5- price Domyślnie sortuje po dacie i godzinie odlotu maxPrice – <i>int</i> – filtruje wyniki i przekazuje tylko te o nie większej cenie niż podana maxTime – <i>time</i> – maksymalny czas podróży <u>Przykładowy format -> 7:22</u> <i>Przykładowe zapytanie -> documentation/server/examples/getFlightsExample.png</i> |
| getAirlines | Zwraca wszystkie linie lotnicze zgodne z parametrem wyszukiwania | GET | name - <i>string</i> – ciąg znaków, od których mają zaczynać się wyszukiwane linie lotnicze, wielkość wpisanych znaków jest ignorowana - ARGUMENT OBOWIĄZKOWY |
| getListOfAirlines | Zwraca wszystkie linie lotnicze | GET | ----- |

| | | | |
|-------------------|---|--------|---|
| | znajdujące się w bazie | | |
| getAirport | Zwraca wszystkie lotniska znajdujące się w bazie, zgodne z parametrem wyszukiwania | GET | name – <i>string</i> – ciąg znaków, od których mają zaczynać się wyszukiwane lotniska, wielkość wpisanych znaków jest ignorowana -- ARGUMENT OBOWIĄZKOWY limit – PARAMETR <i>OPCJONALNY</i> – <i>int</i> - ograniczenie ile wyników ma zwracać serwer sort – <i>OPCJONALNY</i> – <i>true/false</i> - czy zwracane wyniki mają być posortowane? (domyślnie: false) |
| getListOfAirports | Zwraca wszystkie lotniska znajdujące się w bazie | GET | ----- |
| getListOfClasses | Zwraca wszystkie klasy znajdujące się w bazie | GET | ----- |
| addClass | Metoda dodająca nową klasę do bazy <i>Powodzenie – 201</i> <i>Niepowodzenie - 400</i> | POST | name – <i>string</i> class – <i>string</i> |
| deleteClass | Metoda usuwająca wybraną klasę z bazy <i>Powodzenie – 201</i> <i>Niepowodzenie - 400</i> | DELETE | name – <i>string</i> class – <i>string</i> Aby dana klasa/klasy zostały usunięte muszą pokrywać się obie kolumny!!! |
| updateClass | Metoda edytująca wybraną klasę z bazy. Wyszukuje wiersza z pasującą nazwą i podmienia kolumnę Class <i>Powodzenie – 201</i> <i>Niepowodzenie - 400</i> | PUT | name – <i>string</i> newClass – <i>string</i> Aby dana klasa/klasy zostały zmodyfikowane musi się pokrywać nazwa klasy!!! |
| advancedSearch | Metoda umożliwiająca zaawansowane wyszukiwanie, aby użytkownik nie miał dostępu do innych metod niż Select metoda przyjmuje tylko argumenty występujące po frazie Select. JSON zwraca dokładnie taki sam jak w przypadku getFlights | POST | queryString – <i>string</i> – ciąg SQLowego zapytania z wyłączeniem frazy Select tzn. NIE PRZESYŁAMY queryString = "Select * from Flights" PRZESYŁAMY queryString = "* from Flights" |
| executeQuery | Metoda obsługująca | POST | Executequery – <i>string</i> |

| | | | |
|--|------------------------------|--|--|
| | wyszukiwanie zaawansowane | | |
|--|------------------------------|--|--|