

### **Rozproszone systemy obiektowe - Zadanie 3 (WCF)**

Zadanie to: Usługa udostępniająca połączenia lotnicze pomiędzy wskazanymi lotniskami.

Usługa posiada bazę połączeń pomiędzy miastami: lotnisko/port A, godzina odlotu, lotnisko/port B, godzina przylotu;

Baza powinna być wczytywana z pliku csv.

Zapytanie do usługi: podając port A, port B, przedział czasowy (opcjonalnie, gdy niepodane to usługa zwraca wszystkie połączenia bezpośrednie i pośrednie, gdy podane to usługa zwraca połączenia bezpośrednie i pośrednie w przedziale czasowym);

Obsługa wyjątków: nieistniejące połączenia (pusta lista), błędny input (walidacja po stronie klienta oraz walidacja po stronie serwera), brak połączenia z serwerem;

Klient powinien obsłużyć przypadki:

Nieistniejąca miejscowość – wskazanie, która z podanych miejscowości nie istnieje;

Brak połączenia – wskazanie, że pomiędzy podanymi miejscowościami połączenie nie istnieje;

Obsługa połączeń pośrednich – wynajdywanie połączeń wymagających przesiadki, wylistowanie przesiadek.