

Zadání – validace formuláře

Provedte validaci formuláře, sloužícího k rezervaci letenky. Formulář nesmí být možné zavřít tlačítkem OK, aniž by všechny položky splňovaly nastavená kritéria.

Registrace letenky

Informace o zákazníkovi

Jméno:

Příjmení:

Číslo o.p.:

Datum narození: 15. ledna 2012

Ulice:

Město:

PSC:

Informace o letence:

Odkud: Atlanta, Hartsfield-Jackson, USA (ATL)
Beijing, Capital, China (PEK)
Chicago, O'Hare, USA (ORD)
London, Heathrow, UK (LHR)
Tokyo, Haneda, Japan (HND)
Los Angeles, USA (LAX)
Paris, Charles de Gaulle, France (CDG)
Dallas, Fort Worth, USA (DFW)
Frankfurt, Germany (FRA)

Kam: Atlanta, Hartsfield-Jackson, USA (ATL)
Beijing, Capital, China (PEK)
Chicago, O'Hare, USA (ORD)
London, Heathrow, UK (LHR)
Tokyo, Haneda, Japan (HND)
Los Angeles, USA (LAX)
Paris, Charles de Gaulle, France (CDG)
Dallas, Fort Worth, USA (DFW)
Frankfurt, Germany (FRA)

Zobrazit lety

Datum odletu: 15. ledna 2012

Tarif:

Zpáteční:

Datum návratu: 15. ledna 2012

OK Cancel

Úkol 1

Validaci formuláře provedte na úrovni celého formuláře. Všechny položky se budou kontrolovat až při odeslání, tj. při stisknutí tlačítka OK.

Úkol 2

Validaci formuláře provedte na úrovni položek, tj. každá položka se zkontroluje při jejím opouštění. Zároveň formuláře nesmí být uzavřen tlačítkem OK v případě, že některá položka obsahuje neplatná data.

Úkol 3

Vytvořte kontrolu, zda ve zvolený den případného návratu existuje v letovém plánu daný spoj.

Úkol 4

Provedte dynamické povolování komponenty pro zadání data návratu v závislosti na zaškrtnutí požadované zpáteční letenky.

Kritéria položek

Položka	Kritéria
Jméno	Nesmí být prázdné
Příjmení	Nesmí být prázdné
Číslo o.p.	Nesmí být prázdné Musí obsahovat pouze 9 čísel
Ulice	Nesmí být prázdné
Město	Nesmí být prázdné
PSČ	Nesmí být prázdné Musí obsahovat řetězec ve tvaru „130 00“ (tři čísla mezera a dvě čísla)
Odkud-Kam	Zvolené položky nesmí být stejné
Datum odletu	Let musí existovat v letovém plánu (start-cíl-datum)
Datum návratu	Musí být později než datum odletu Kontroluje se v případě zaškrtnuté zpáteční letenky
Tarif	Musí být nastaven podle věku cestujícího: 0-6 let: dítě 7-26 let: student 27-60 let: dospělý >60 let: senior