

Software DP3000

Technický popis

Funkčnosti:

Uživatelsky komfortní, jednoduchý a přehledný systém. Automatizované činnosti (přednastavování hodnot kupónů v návaznosti na předchozí kupón, kontrola na platnost nároku z hlediska věku, ověření a platnosti potvrzení apod.)

Konfigurovatelnost

Parametrizace vlastností a registrů na úrovni klienta. Registr pasažérských nároků, tarifních zón, časových rozpětí kupónů, nároků na jízdné z hlediska časových omezení, věkových omezení a cenové politiky pro jednotlivé nároky.

Tarifní, ceny, časové ceníky umožňující mít přednastavené ceny v návaznosti na data.

Registr uživatelů

Čtyřstupeňový systém přístupových práv umožňující nastavit oprávnění k operacím v programu DP3000 dle začlenění jednotlivých uživatelů do skupin.

Registr tarifních zón

Konfigurovatelný registr tarifních zón

Registr nároků

Konfigurovatelný registr nároků určující možnost mít časový kupón se zvoleným nárokem – automatické vyhodnocení možnosti nároku podle věku pasažéra, předložených potvrzení, délek požadovaných kupónů a příslušného ceníku ve vazbě na nárok, typ kupónu a zóny (např.: dětský, studentský, vysokoškolský, plnocenný, důchodce, ZTP, mateřská, rodičovská, zaměstnanec....)

Registr kupónů

Konfigurovatelný registr kupónů – název, délka (např. týdenní, 14 denní, měsíční, půlroční, roční ...)

Registr zón

Konfigurovatelný registr zón název a rozsah zón (tarifikační pásma z hlediska topologie tras)

Registr tarifů

Konfigurovatelný registr tarifů určující v kombinaci nároku, kupónu zóny a datumového rozsahu cenu kupónu

Průkazky

Databáze vystavených průkazek pasažérů s údaji o držiteli, kupónech

Kupóny

Databáze vystavených jízdních kupónů

Blokované průkazky, kupóny

Databáze blokových průkazek a kupónů a specifikace důvodů a dalších údajů

Prodej

Evidence prodeje, každý uživatel má vedený vlastní prodejní sklad s výstupem do účetnictví

Sklad

Skladový systém napojený na prodej a účetnictví s výstupem do účetnictví

Elektronické objednávky

Systém pro obsluhu objednávek vystavených pasažéry pomocí internetu (načítání, vystavování, saldokonto úhrad – bankovní převody, platební karty)

Statistické, rozborové a účetní výstupy

Sada sestav a výstupů a exportů pro účtárnu, řízení a evidenci

Logovací modul

Systém pro logování operací s nastavitelnou hloubkou sledování změn a operací s databázemi

Požadavky na provoz:

Klientské pracoviště:

Běžné PC s operačním systémem typu Windows (XP, Vista, Win7, 32 nebo 64bitové)

Instalovaný MS.net framework

Čtečka Ean kódů nebo RFID čtečka

Tiskárna průkazek, kupónů (matrixová nebo inkoustová)

Server:

Server s operačním systémem typu Windows, databáze MSSQL, webové služby