

Databáza pre správu siete reštaurácií

Zadanie

Táto databáza je nástroj, ktorým sa zjednoduší správa siete reštaurácií. Budeme v nej evidovať pobočky, zamestnancov pobočky menu, správu objednávok. Obsahuje číselník zákazníkov s informáciami ako meno, priezvisko, telefónne číslo a email. Objednávkový systém bude odľahčením pre našich zamestnancov. Každá objednávka bude obsahovať informácie o adrese doručenia, zákazníka, zvolené menu, údaj o správe objednávky našim zamestnancom a údaje o platbe.

Špecifikácia scenárov

Správa zákazníkov

Používateľ pri pridávaní zákazníka do databázy zadáva meno, priezvisko, telefónne číslo, email. Po vykonaní tejto akcie sa v databáze vytvorí záznam nového zákazníka a spustí sa dialógové okno s informáciou o úspešnom pridaní daného zákazníka.

Používateľ pri zmazení zákazníka musí označiť zákazníka jedným klikom na záznam a stlačiť tlačidlo zmazať. Po vykonaní tohto scenáru sa z databázy odstráni záznam o danom zákazníkovi. Po vykonaní akcie sa otvorí dialógové okno s informáciami o úspešnom zmazení zákazníka. Zobrazenie zákazníka je realizované dvojitém kliknutím na zvoleného zákazníka. Po kliknutí sa otvorí nové okno s informáciami o zákazníkovi.

Správa reštaurácií

Používateľ pri pridávaní reštaurácie do databázy zadáva názov, sídlo, výrobcu, zamestnanca ktorý bude mať na starosti správu objednávok pre dané zariadenie, menu ktoré, bude dané zariadenie ponúkať. Cez cudzí kľúč bude priradená aj výplatná páska. Po vykonaní tejto akcie sa v databáze vytvorí záznam o novom zariadení a spustí sa dialógové okno s informáciou úspešnom pridaní zariadenia.

Správa zamestnancov

Používateľ pri pridávaní zamestnanca do databázy zadáva meno, priezvisko, email, číslo účtu, rodné číslo, mzdu za hodinu a zdravotnú poisťovňu. Po vykonaní tejto akcie sa v databáze vytvorí záznam o novom zamestnancovi.

Zobrazenie zamestnanca nám zobrazí informácie o zákazníkovi.

Správa jedálneho lístka

Používateľ pri pridávaní jedálneho lístka do databázy zadáva akú polievku, prílohu, hlavné jedlo, omáčku, nápoj bude konkrétne menu ponúkať. Po vykonaní tejto akcie sa v databáze vytvorí záznam o novom menu.

Správa dodávateľa

V tejto tabuľke sa budú držať informácie a všetkých dodávateľoch. V tabuľke sa bude dať dodávateľov pridávať mazať, vyhľadávať poprípade upravovať už existujúce údaje.

Správa služieb

Používateľ pri pridávaní nového zamestnanca vyplní tiež tabuľku služieb. V tejto tabuľke sa budú držať informácie a všetkých dodávateľoch. V tabuľke sa bude dať dodávateľov pridávať mazať, vyhľadávať popřípade upravovať už existujúce údaje.

Scenár pridávania zákazníka

Používateľ klikne na okno pridať zákazníka, vyplní o ňom údaje a klikne na políčko pridať.

The screenshot shows a database application window titled 'Database menu'. It contains a table with 5 columns: Surname, Name, Titul, tesl.cislo, and E-Mail Address. The table has 6 rows of data. Below the table, there is a button labeled 'Pridaj zakaznika'. A red arrow points from this button to a dialog box titled 'Insert a new item' with the subtitle 'Register new customer'. The dialog box contains five text input fields: 'Meno' (Tomas), 'Priezvisko' (Dlhý), 'Email' (nema), 'Titul' (ing), and 'Tel. cislo' (155). At the bottom of the dialog box is a 'Confirm' button.

	Surname	Name	Titul	tesl.cislo	E-Mail Address
1	juro	hajda	mam		heh
2	hsh	hdsfq	fd		fsdfd
3	sgfsd	gsdgd	gsd		turttyrt
4	llkj/jl	vnnmnn	mv		ggfchm
5	Jano	Fero	Ing		0902536225
6	jano	fre	Ing		09263121

Pridaj zakaznika

Insert a new item

Register new customer

Meno: Tomas

Priezvisko: Dlhý

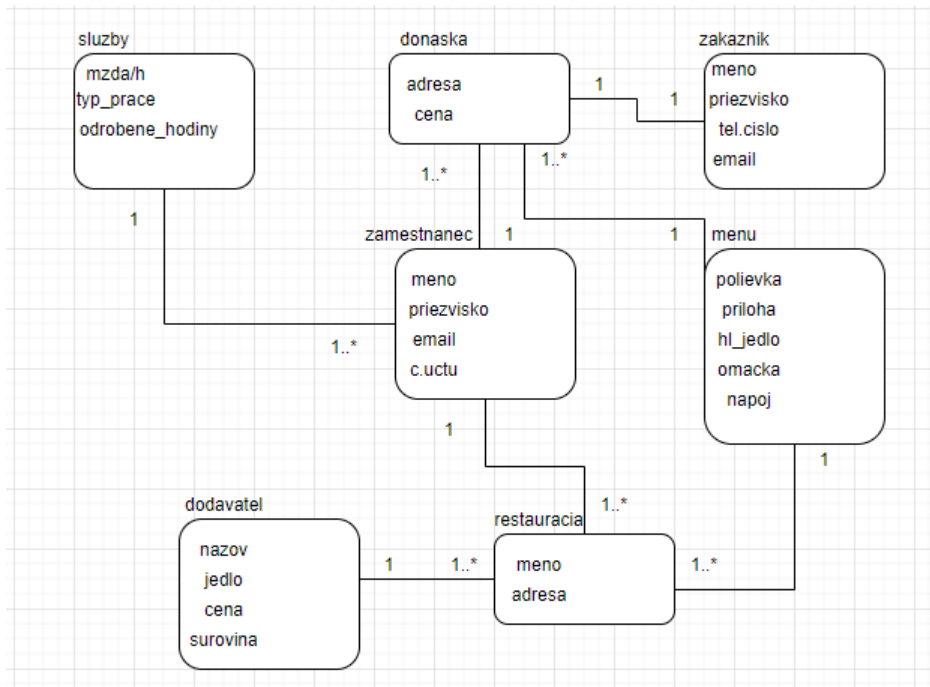
Email: nema

Titul: ing

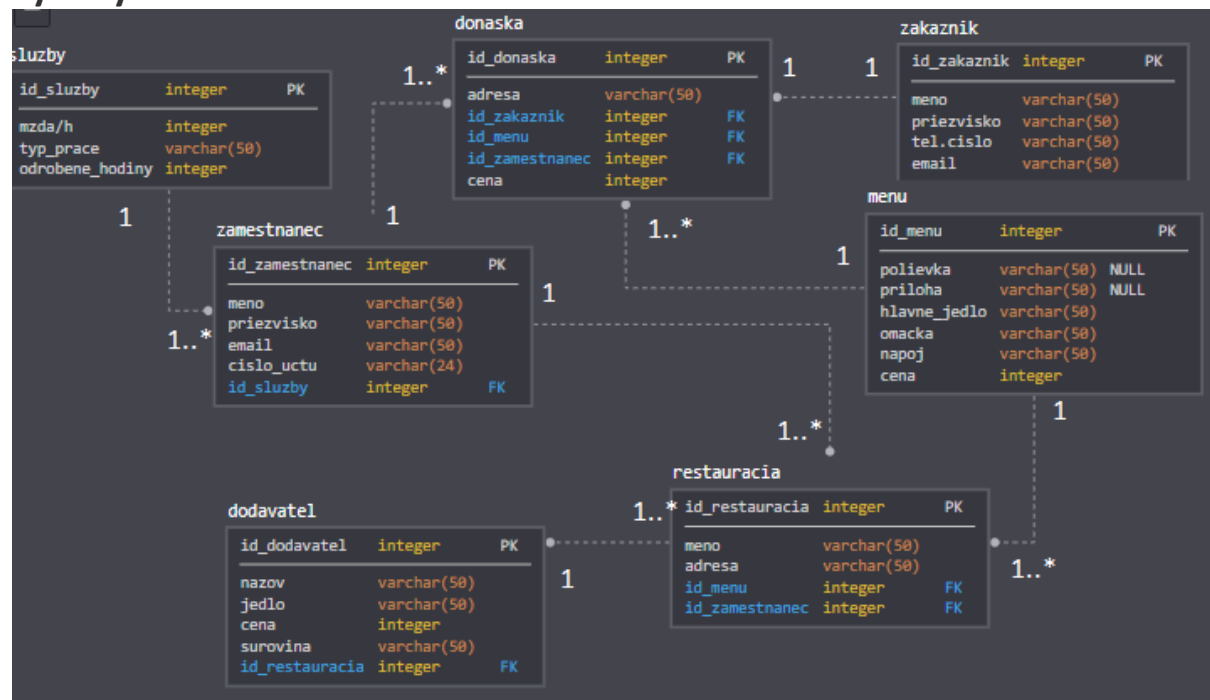
Tel. cislo: 155

Confirm

Logický model



Fyzický model



Andrej Belák
AIS ID:96668