Databáze popis autoservisu

Cílem tohoto návrhu je vytvoření jednoduché databáze pro majitele autobazaru. Databáze se zaměřuje na evidenci provedených služeb na jednotlivých pobočkách a dokončených zakázek na různých pobočkách. V databázi je důležitá evidence zákazníků a evidence zaměstnanců. Pro každého zaměstnance evidujeme, kterou zakázku zhotovil a jak dlouho toto zhotovení trvalo. Jednotlivé zákazníky je potřeba evidovat z důvodu možné dlouhodobé komunikace B2C (business to customer) nebo C2B (customer to business).

Tabulky a entity

Tabulka ZAKAZKA

Centrální spojovací tabulka. Tabulka obsahuje veškeré informace o zakázce:

1. Číslo zakázky (CHAR 15)
2. Číslo zákazníka pro dohledání zákazníka (CHAR 15)
3. Číslo pobočky, na které byla zakázka zpracována(CHAR 5)
4. Kód služby, která byla na vozidle provedena CHAR (20)
5. Osobní číslo zaměstnance pro případné znovupřidělení zakázky od stejného zákazníka (CHAR 15)
6. Datum přijetí zakázky (DDMMYYYY)
7. Datum trvání zakázky (DDMMYYYY)
8. Práce technika (cena práce)

Tabulka ZAKAZNIK

Tabulka sloužící pro identifikaci zákazníka. Tabulka obsahuje tyto atributy:

1. Číslo zákazníka
2. Jméno zákazníka
3. Příjmení zákazníka
4. Tel.
5. Email
6. Město
7. Č. P.
8. Ulice

Tabulka SLUZBA

Tabulka POBOCKA

Tabulka ZAMESTNANEC