

PRAVIDLA PRO VYTVOŘENÍ VLASTNÍ DATABÁZE

Tabulky

Minimálně 6 zdrojových tabulek

- Dvě z nich budou mít minimálně 500 záznamů a čtyři pole (import)
- Čtyři budou obsahovat minimálně 20 záznamů a 6 polí
- Tvorba dalších tabulek je podmíněná návrhem databáze (pomocné tabulky, tabulky pro relace atd.)
- V tabulkách budou navoleny různé typy polí (text, datum, číslo, hypertextový odkaz, objekt OLE, memo, ano/ne apod.)
- V každé tabulce musí být nastaveny jednotlivé parametry polí (primární klíče, velikost polí, ověřovací pravidla, je nutno zadat, maska, počet desetinných míst atd.)

Relace

Databáze bude obsahovat všechny typy relací se zajištěním referenční integrity

- 1:1
- 1:N
- N:M

Dotazy

Dotazy mohou být založeny na jedné i více tabulkách či dotazech.

Databáze bude obsahovat následující typy dotazů:

- Výběrové s nastavenými kritérii pro výběr dat
s vloženou funkcí (např výpočty, spojování textu, aktuální datum)
- Křížové
- Vytvářecí
- Aktualizační
- Přidávací
- Odstraňovací
- Sjednocovací

Formuláře

Pomocí formulářů musí být možné zadávat všechny údaje v databázi

Alespoň jeden formulář bude:

- jednoduchý
- nekonečný

Formuláře budou obsahovat:

- Nastavené podmíněné formátování
- Vypočítávané pole
- Vložený podformulář
- Pole se seznamem

2 Sestavy

V sestavě bude nastaveno záhlaví, zápatí (název, datum, číslo stránky atd.)

Alespoň jedna bude mít seskupené a seřazené záznamy (záhlaví a zápatí skupiny)

- 1 Makro
- 1 makro složené z několika kroků

Přepínací panel

- Bude se spouštět při spuštění databáze
- Bude spouštět všechny objekty databáze kromě tabulek (dotazy, formuláře, sestavy, makra)
- Bude otevírat alespoň jeden formulář v režimu přidávání
- Bude otevírat alespoň jeden formulář v režimu úpravy
- Bude obsahovat tlačítko pro spuštění souboru s návrhem databáze
- Bude obsahovat tlačítko pro zavření databáze

Heslo databáze

- V databázi bude nastaveno heslo „vyuka“ pro její otevření