

POKYNY K ZÁVEREČNÉMU PROJEKTU

Z predmetu informačné a databázové systémy pre 2. A, D

Záverečný projekt by mal obsahovať **minimálne 3 tabuľky**, z toho **hlavná** tabuľka by mala obsahovať minimálne **10 stĺpcov** (polí) a **150 riadkov** (záznamov). To je základ. Inšpiráciu na čo sa zamerať v svojom projekte môžete čerpať z pokynov k prerušeniu vyučovania, kde som uviedol príklady z praxe zo stránky www.kiwiki.info alebo sa inšpirujte aj z iných webov. Záverečný projekt pomenujte svojim priezviskom (bez diakritiky, všetko malým) a cez podčiarkovník zaverecny_projekt a pridajte výstižný názov, napr. novak_zaverecny_projekt_pacienti

A teraz uvidím kópiu z PDF zadania, ktoré viselo na sieti od začiatku školského roka:

Záverečný projekt

Navrhnete databázovú aplikáciu použiteľnú v praktickom živote.

Každá databáza má obsahovať:

1) Tabuľky

☐ navrhnete tabuľky, zvolíte názvy polí, dátové typy, formát, vstupné masky, overovacie pravidlá, overovací text, desatinné miesta...

2) Relácie medzi tabuľkami

☐ definujete vzťahy medzi tabuľkami, nastavte referenčnú integritu a naplňte tabuľky.

3) Formuláre

☐ vytvorte vhodné formuláre, upravte ich, doplňte logo, obrázok, tlačidlá, výpočty...

4) Formulár s podformulárom

☐ vytvorte hlavný formulár a podformulár, ktorý zobrazí údaje z tabuliek alebo dotazov typu 1:N.

5) Tlačové zostavy, popisy, súhrnné zostavy

☐ Z tabuliek, alebo dotazov, vytvorte tlačové zostavy a upravte ich (hlavička a päta, obrázky, formátovanie, výpočty...).

6) Dotazy

☐ vytvorte dotazy- jednoduché, parametrické, výberové, vytváracie, pripájacie, aktualizácie, krížové, odstraňovacie...

7) Výpočty

☐ vo niektorých objektoch databázy použite výpočty (vzorce, funkcie, logické funkcie, textové, dátumové...).

8) Makra

☐ vytvorte samostatné a skupinu makier. Použite podmienky na správu akcií makra.

9) Navigáciu

☐ navrhnete vhodný navigačný panel

10) Zabezpečenie databázy

☐ databázu zabezpečte heslom (heslo dajte svoje **priezvisko** bez diakritiky, všetko malým)

V Spišskej Novej Vsi 19. marca 2020

Ing. Jozef Kocurek, vyučujúci informačných a databázových systémov