**Задание за курсова работа по БД – MS Access**

Студентът сам избира темата на курсовата работа. Разделя данните в таблици, като се съобразява с 1НФ, 2НФ и 3НФ. За всяка таблица определя ключ и връзки с другите таблици.

Курсовата работа трябва да включва:

1. Минимум 3 таблици изпълняващи горепосочените условия.

* полетата на всяка таблица трябва да са в подходящ формат, входна маска и условия съобразени с информацията която ще с попълва
* във всяка таблица се попълва примерна информация (минимум по 5 записа във всяка таблица)
* задават се необходимите връзки между таблиците

1. Проектирани заявки от всеки изучаван вид (минимум по 2 заявки от всеки вид)

* с прости условия
* със съставни условия
* с предикати IN, BETWEEN, LIKE
* с изчислени полета (изрази)
* параметрични
* обобщаващи заявки (с групови функции)
* кръстосани заявки (таблични)
* заявки за обновяване и изтриване

1. Формуляри

* формуляри за разглеждане (минимум 2 формуляра)
* формуляри за добавяне (минимум 2 формуляра)
* формуляр с подформуляр
* свързани формуляри (с бутон за съгласуване)
* формуляр меню

Формулярите трябва да съдържат различните видове контроли – label, text box, line, combo box, list box, button и др.

1. Отчети

* прости отчети (минимум 2 отчета)
* отчети с групиране и използване на групови функции (минимум 2 отчета)

Отчетите трябва да съдържат номер на страница и дата.

1. Макроси

* отварящи различни видове обекти
* автоматично стартиране