

Задание 1

1. Създаване на таблици Cars (коли) и Orders (поръчки).

В таблицата Cars да се съхранява информация за: KodTaxi – уникален номер на такси; RegNomer – регистрационен номер; Mark – марка на колата; Seats - брой места за пътници; Luggage – място за голям багаж (Да/Не); Driver – име на шофьора.

В таблицата Orders да се съхранява информация за: NumOrd - номер на поръчката; KodTaxi - номер на такси; Addres – адрес, от който е направена поръчката; OrdTime – време (дата и час) на поръчката; Distance – изминато разстояние (км), Fare - такса на поръчката (лв.).

При създаването на таблиците изберете подходящ тип данни и други свойства на полетата. Ограничете таксата и изминатото разстояние да са положителни числа, а подразбиращата се стойност на времето на поръчката да бъде текущото време. Броят на местата да бъде от 3 до 10. Изберете правилни ключови полета. Свържете таблиците с подходящи релации (връзки).

2. В таблицата Cars попълнете поне 5 записа със смислени данни на български и на кирилица, а в Orders -10.
 3. Създайте обобщена параметрична заявка qryTotalOrders, базирана на таблиците Cars и Orders, която да показва за поръчките, направени преди дата, зададена чрез параметър:
 - регистрационния номер и марката на таксито;
 - общата сума на поръчките за всяко такси;
 4. Създайте меню лента за информационната система с три точки:
 - Въвеждане - да стартира формулярите
 - Справки – да стартира отчетите
 - Изход – да затваря програмата
 5. Създайте следните формуляри
 - frmCars, базиран на таблицата Cars.
 - Orders subform, базиран на таблицата Orders.
 - във формуляр frmCars създайте подформуляр, базиран на Orders subform, така че когато в главния формуляр се избере такси, в подформуляра да се показват само изпълнените от него поръчки.
- Етикетите на управляващите елементи да бъдат на български и на кирилица.
6. Създайте 2 отчета, базирани на таблицата Orders и на параметричната заявка. Надписите в отчетите да бъдат на български и на кирилица.
 7. Може да използвате БД по избор.
 8. Проекта трябва да бъде задължително разпечат и оформен добре, да има концептуален, физически и логически модел на БД, както и use и class диаграми.