

ИЗИСКВАНИЯ ЗА КУРСОВА РАБОТА ПО ИТ – 10 КЛАС

Срок за предаване на курсовата работа: 06.06.2016 г.

- | | |
|---|------------|
| 1. Да се създаде база от данни на Access, която да съдържа минимум 3 таблици, една от които е импортирана от Excel: | -3 |
| 1.1 Да се зададат подходящи свойства на полетата, включващи: | |
| • задължително въвеждане на стойност; | -1 |
| • условие за валидност и съответни текстове при нарушаването им; | -2 |
| • стойност по подразбиране; | -1 |
| • шаблон за въвеждане. | -1 |
| 1.2 Да се зададат подходящи връзки между таблиците. | -2 |
| 1.3 Създайте: | |
| 1.3.1 заявка за извеждане на данни от повече от една таблица, включваща числови и текстови критерии, сортиране. | - 1 |
| 1.3.2 изчислително поле в заявка; | - 1 |
| 1.3.3 параметрична заявка; | - 1 |
| 1.3.4 кръстосана заявка; | - 1 |
| 1.3.5 заявки за действие – за изтриване, за обновяване на данни | - 2 |
| 1.4 Създайте подходящ отчет, основан на заявка, в който: | |
| 1.4.1. в края на всяка страница се извежда номера й, а в края на отчета - текуща дата и час. Експортирайте отчета в текстов файл | - 2 |
| 1.5 Създайте подходящи формуляри за въвеждане на данни съдържащи: | |
| 1.5.1 поле, чиито стойности се избират от падащ списък; | - 1 |
| 1.5.2 поле, чиито стойности се избират от списък; | - 1 |
| 1.5.3 изчислителна контрола; | - 1 |
| 1.5.4 минимум 2 бутона за действие; | - 2 |
| 1.5.5 графично изображение, различно за всеки запис; | - 2 |
| 1.6 Създайте стартов формуляр с подходящо оформление, съдържащ бутони за отваряне на формуляри, отчети, бутон за изход. | <u>- 5</u> |
| | 30 т. |
| Курсовата работа да бъде придружена с описание, съдържащо: | |
| - заглавна страница по образец; | -1 |
| - кратко описание на избраната предметна област | -1 |
| - снимки на работните прозорци, показващи основни моменти от изпълнение на задачите: структура и съдържание на базата от данни, релации, направените форми, заявки, изчислителни полета, отчети и др. | -2 |
| - долен колонтитул - име, номер, клас | -1 |
| - съхранете в pdf файл | -1 |
| Представяне на проект | <u>-4</u> |
| | 10 т. |

Изпратете файловете на емейл: *it_proekti@abv.bg*

Общ брой точки: 40

Оценяване: Оценка=2+0.10*бр.точки

Етапи при разработка на проект:

1. Избор на тема
2. Подготовка на материалите
3. Разработка на проект
4. Защита на проект

Резултати / Продукти:

- База от данни, решаваща проблеми, свързани с избраната предметна област
- Проектна документация, описваща етапи от изпълнение на проекта

Етични и граматически правила:

- Проектите да бъдат написани на български език при спазване на правописните правила;
- Да се спазват правилата за компютърен набор на текст;
- Да се зачитат авторските права, като се цитират използваните източници, ако има такива (вестници, списания, книги, учебници, уеб страници...).