

Задание за курсова работа по дисциплината – Web базирани информационни системи

1. Да се проектира база от данни с минимум 3 таблици, които имат релационни връзки помежду си.
 - 1.1. Да се използват подходящи характеристики за таблиците и техните атрибути
 - 1.2. Да се въведат минимум по 5 записа във всяка от таблиците.
2. Да се разработи web-сайт с дизайн по избор на студента. Сайтът да съдържа минимум следните функционалности:
 - 2.1. Начална страница с обща информация за сайта, линковете в сайта и т.н.
 - 2.2. Страници показващи пълната информация от конкретна таблица. (Минимум две страници показващи пълната информация за различни таблици).
 - 2.3. Страница показваща данни от две или повече релационно свързани таблици.
 - 2.4. Страници за добавяне на нов запис в конкретна таблица. (Минимум две страници за добавяне на нови записи в различни таблици).
 - 2.5. Страници за редактиране на записи от конкретна таблица. (Минимум две страници редактиране на информация в различни таблици).
 - 2.6. В някои от вече разработените страници да се добави функционалност за изтриване на записи от записи от таблица (за поне две таблици).
3. Да се реализират нива на достъп за поне два вида потребители (например администратори и обикновени потребители).
 - 3.1. Да се реализират различни възможности за работа с web сайта, според вида на потребителя (например само администраторите да могат да изтриват информация от БД)
 - 3.2. Да се добави страница с възможност за добавяне на видове потребители, съобразена с нивата за достъп.

Защитата на курсови работи се извършва като самостоятелно се стартира, демонстрира и презентира разработената курсова задача в компютърна лаборатория. Защитата на курсовата работа включва и отговаряне на въпроси, свързани с изучаваният материал и разработването на курсовата работа.

До теоретичен изпит по дисциплината се допускат студентите, които са получили оценка поне 3.00 на практическият изпит.