

Финален тест PHP & MySQL

Вариант 2-2018

Време за работа 3 часа

Задача 1. Създайте БД в PhpMyAdmin, която съхранява информация за кожени материали. Всяка кожа е от различен вид – гладка, велур, мъхеста.

Всеки вид може да бъде от различен произход – агнешка, телешка ... и в различен цвят /бял, черен, кафяв/.

Всеки вариант – комбинация от вид, цвят и произход, има различна цена на кв. дециметър.

Дефинирайте първичните и външните ключове във всяка таблица, и типът данни, записвани във всяка колона.

8т.

Задача 2. Направете заявки към БД – films, която ще получите в готов вид. Заявките запишете в текстов файл – всяка на отделен ред.

Всички заявки да бъдат отнесени към неизтритите в БД, записи.

- 4.1 Направете SQL заявка за филмите в БД, с която да видите информация за имената на филмите и имената на техните режисьори.
- 4.2 Направете SQL заявка, която ще върне най-новия филм в БД.
- 4.3 Направете SQL заявка за филмите с imdb индекс по-голям от 8.
- 4.4 Направете SQL заявка, с която да преброите филмите на режисьора Francis Lawrence.

8т.

Задача 3. Направете CRUD към БД – films към таблицата, която съдържа записи за кина /cinemas/.

- Потребителят трябва да може да добавя, променя, изтрива и прочита информацията за кината. **15 т.**
- **потребителят вижда само неизтрите със soft_delete записи - 1 т.**
- **Изтриването на записите трябва да е в два варианта - 2 т.**
 - **като soft delete - скриване с помощта на date_delete**

○ **изтриване завинаги от БД**

- Поставете линкове/навигация между страниците на CRUD. Всяка част от CRUD трябва да може да се достъпва чрез бутони **5т.**

Общи изисквания към решенията на задачите

- **Коректно именуване на файловете/папките.**
- **Коректно именуване на променливи, функции.**
- **Всяка задача трябва да бъде в отделен файл/папка.**
- **Спазване на добрите практики при писане на PHP код.**

Общ брой на точките – 39 т.

Необходими са минимум 19,5 т. за да се счита изпита за успешно издържан и 31,2 т. за отличие / за първи сертификат/.