



Финален тест PHP & MySQL

Вариант 3 - 2018

Време за работа 3 часа

Задача 1. Създайте БД в PhpMyAdmin, за печатни изделия. За тях се пази информация за -

- Видът на изделието – вестник, списание,
- Ден/дни от седмицата, в който излиза /някои издания излизат няколко пъти в седмицата/;
- тираж – различен за всяко издание;
- Заглавие;
- Компания собственик на изданието;

Една компания може да притежава няколко издания както и едно издание може да е съвместна продукция на няколко компании.

Дефинирайте първичните и външните ключове във всяка таблица, и типът данни, записвани във всяка колона. **8т.**

Задача 2. Направете заявки към БД – Travel, 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 към БД, с която да видите пълна информация за наличните в базата хотели.

4.2 Направете SQL заявка за средния брой стаи в наличните хотели.

4.3 Направете SQL заявка за пакети за почивка с продължителност повече от 5 дни.

4.4 Направете SQL заявка, с която да преобройте стаите в Bodrum.

8т.

Задача 4. Направете CRUD към БД – Travel към данните за дестинации.

- Потребителят трябва да може да добавя, променя, изтрива и прочита данните за дестинациите в БД, включително, в коя държава се намират. **15 т.**
- **потребителят вижда само неизтритите 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 добrите 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/.