

Для выполнения задания вам понадобится СУБД MySQL и интерпретатор PHP версии 5.3 и выше.

Суть задачи – Требуется создать скрипт на языке PHP, который должен:

1. Создать MySQL таблицу под данную структуру файла (Если таблица существует - выдать сообщение);
2. Все данные из CSV-файла экспортировать в созданную таблицу. Данные в поле "Дата начала акции" должны храниться в формате INTEGER;
3. После полного экспорта данных в таблицу изменить для одной случайной записи в таблице статус на противоположный и вывести эту запись на экран. При этом данные этой записи должны выводиться в том же виде, в каком они были получены из CSV-файла;
4. После этого вывести на экран список ссылок(из CSV-файла) на все акции построенные по правилам построения URL(указаны ниже);
5. Данное задание необходимо реализовать с помощью ООП;
6. Свое решение задачи нужно запустить в публичный BitBucket или GitHub репозиторий с решением;

CSV данные

"ID акции";"Название акции";"Дата начала акции";"Дата окончания";"Статус"

17;"Скидка 60% на фирменный кофе и десерт Crepe suzette в кофейне Black berry";23-04-2011;29-04-2011;On

18;"Сделай Шаг вперед - настоящий танцевальный баттл в трех метрах от тебя";19-04-2011;24-04-2011;Off

19;"Идеальный маникюр на 3 недели без коррекции";30-04-2011;03-05-2011;Off

22;"Мексиканский ужин на Медео с 60% скидкой";10-05-2011;13-05-2011;On

23;"Полировка кузова + химчистка салона со скидкой 60%";03-05-2011;06-05-2011;On

24;"В отпуск к морю налегке";30-04-2011;30-05-2011;Off

25;"Быть звездой - это профессия!";30-04-2011;30-05-2011;Off

26;"Живи в гармонии и радости";02-05-2011;16-05-2011;On

28;"Ламинирование волос со скидкой 60% в салоне красоты Gaziza";06-05-2011;10-05-2011;Off

31;"Очень вкусное предложение";11-05-2011;11-06-2011;Off

Правила построения URL:

[ID акции] - идентификатор страницы (число);

[Название акции] - текстовая строка, формирующаяся по следующим правилам:

- строка формируется в нижнем регистре;
- все знаки препинания и пробелы заменяются на "-";
- 2 и больше "-" подряд преобразовываются в один;
- если при формировании URL в конце или в начале строки получается "-", то этот знак (знаки, если их несколько) удаляется;

- числа в строке не изменяются;

- для транслитерации необходимо использовать таблицу:

"a" => "a",

"ый" => "iy",

"ье" => "ie",

"б" => "b",

"в" => "v",

"г" => "g",

"д" => "d",

"е" => "e",

"ё" => "yo",

"ж" => "zh",

"з" => "z",

"и" => "i",

"й" => "y",

"к" => "k",

"л" => "l",

"м" => "m",

"н" => "n",

"о" => "o",

"п" => "p",

"р" => "r",

"с" => "s",

"т" => "t",

"у" => "u",

"ф" => "f",

"х" => "kh",

"ц" => "ts",

"ч" => "ch",

"ш" => "sh",
"щ" => "shch",
"ъ" => "",
"ы" => "y",
"ь" => "",
"э" => "e",
"ю" => "yu",
"я" => "ya",
"йо" => "yo",
"ї" => "yi",
"і" => "i",
"є" => "ye",
"ґ" => "g"