

ОРГАНІЗАЦІЯ ЗРУЧНОЇ ПЕРЕДАЧІ ІНФОРМАЦІЇ ДО БАЗИ ДАНИХ MYSQL ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ З ТАБЛИЦЬ MS EXCEL

Нонко Д.Ю., *студент*; Самойленко О.С., *студент*

Актуальність даної роботи пов'язана з відсутністю вирішення проблеми зручного адміністрування сайтів безкоштовного програмного забезпечення інтернет-магазинів.

Метою даної роботи є дослідження шляхів вирішення вказаної проблеми.

Для розробки інтернет-магазину були вибрані PHP скрипти ShopOs (<http://www.shopos.ru/>), тому що вони є безкоштовними і мають достатньо повний набір функцій як для адміністратора сайту, так і для користувачів.

Потрібно було створити програму, яка могла б вирішити проблему імпортування інформації з таблиць документа у форматі MS Excel до бази даних MySQL.

Необхідною умовою було те, що програма повинна коректно аналізувати прайс-лист постачальника і розрізняти який рядок з прайсу є головною категорією, підкатегорією першого, другого чи третього коліна від найменування товару. При цьому потрібно враховувати, що не повинно виникати значних труднощів з налаштуванням програми у адміністраторів-початківців, які ще не мають достатніх знань по роботі з MySQL.

В результаті проведеного дослідження була розроблена програма і скомпільована на Delphi, яка повністю задовольняла поставлені вимоги.

Також була введена функція переводу ціни товару з доларів (як вказано в прайсі постачальника) в національну валюту і функція націнки товару за трьома ознаками:

1. В доларах до вихідної ціни з прайсу;
2. Загальна націнка у гривнях;
3. Націнка в процентах від загальної суми.

Результати дослідження використані при адмініструванні інтернет-магазину "Obzor" (<http://www.obzor.rxfly.net/>).

Керівник: Ободяк В.К., *доцент*