

УДК 004.77

Костяк Мирослав – ст. гр. СНм – 51

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

СЕРВІС ПАРТНЕРСЬКОЇ РЕКЛАМНОЇ ПРОГРАМИ WEBDODGERS.COM З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ZEND FRAMEWORK

Науковий керівник: ст. викл. Дуда О.М.

Zend Framework (ZF) – відкритий об'єктно-орієнтований PHP-фреймворк. Випускається під ОС BSD. Zend, подібно до PHP, надає прості інтерфейси і потужну функціональність для розробки додатків, надає розширення для побудови сучасних, швидких і безпечних сайтів. Ґрунтується на концепції MVC (Model-view-controller – модель-представлення-контролер). Розробляється компанією Zend Technologies, котра є розробником PHP.

Середовище включає наступні елементи:

- засоби розробки MVC (Model View Controller);
- рівень для роботи з базами даних;
- фільтри даних, отриманих від користувача;
- класи для створення інтерактивних веб-додатків;
- засоби для роботи з електронною поштою;
- ведення логів;

MVC – схема використання декількох шаблонів проектування (див.рисунок 1), за допомогою яких модель даних додатку, користувацький інтерфейс і взаємодія з користувачем розділені на три окремих компоненти так, що модифікація одного з компонентів надає мінімальний вплив на інші. Дана схема проектування часто використовується для побудови архітектурної структури, коли переходять від теорії до реалізації в конкретній предметній області.

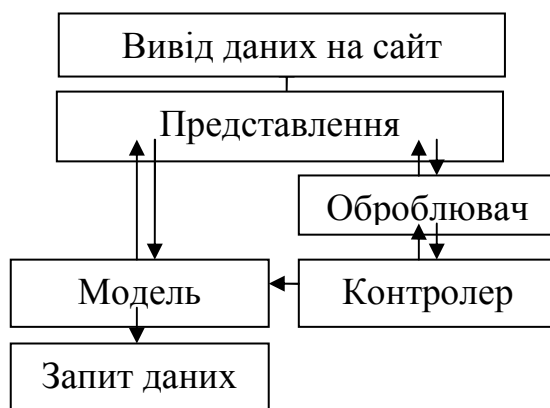


Рисунок 1 – Узагальнена структурна схема MVC Zend Framework

Метою наукової роботи є створення сервісу-посередника між продавцем, який продає свій продукт і хоче його рекламувати та власником сайту, який буде показувати рекламу певного продукту. Завданням сервісу є розподілення винагороди веб-майстрам за переходи користувачів на сторінку рекламованого продукту. Також реалізована детальна статистика для обох сторін за наступними критеріями: кількість показів реклами, кількість переходів, країна показу/переходу, місто показу/переходу002E