

УДК 004.422.81

Малов М. – ст. гр. ПКпм-61

Тернопільський державний технічний університет імені Івана Пулюя

РОЗРОБКА WEB-РЕСУРСУ ДЛЯ ОЦІНКИ ПІДПРИЄМСТВ ПРАЦІВНИКАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ТЕХНОЛОГІЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ПІД ПОШУКОВІ СЕРВЕРА

Науковий керівник: к.т.н., доцент Мацюк О.В.

На сьогоднішній день Інтернет-мережа займає досить важливу роль поміж систем обміну інформацією. Завдяки вільному обміну даними, сьогодні ви можете потрапити на будь-який пошуковий сервер, та отримати максимально відповідну до вашого запиту інформацію. Проте для розташування Інтернет-сторінки недостатньо володіти інформацією, яку ви хочете розмістити. Крім того, на сьогодні більшість Інтернет-ресурсів являють собою автономні динамічні інформаційні системи, які дозволяють отримувати інформацію і від користувачів ресурсу. Такі інформаційні системи найчастіше є і комерційними проектами, вони є залежними від кількості користувачів в системі, від місця на пошуковому сервері, від цінності інформації, отриманої від власників проекту, або від користувачів проекту. Ці фактори визначають основу конкурентоспроможності веб-ресурсу і є визначальними при його побудові.

В даному магістерському проекті ми на практиці розглянемо принципи побудови спеціалізованого Інтернет-ресурсу - системи для оцінки роботи підприємств, організацій, корпорацій різних країн їх працівниками. Буде розглянута структура даного ресурсу, сформовано і написано повноцінний програмний код сайту, а також оптимально побудована база даних системи. Крім того, будуть проаналізовані помилки і недоліки подібних систем оцінки, доступних сьогодні в мережі Інтернет і систему буде оптимізовано спеціально під пошукові сервери шляхом генерації html-сторінки для кожного огляду та використанням технології mod-rewrite.

Система для оцінки підприємств буде складатись з наступних частин:

- головної сторінки з відображенням найновіших оцінок від користувачів;
- сторінки реєстрації в системі з підтвердженням за допомогою електронної пошти;
- сторінки для здійснення комплексної оцінки і написання відгуку про організацію чи підприємство;
- системи внутрішнього пошуку;
- системи генерації унікальної html-сторінки при виборі будь-якого огляду організації чи підприємства на сайті з динамічним рейтингом;
- форми для коментарів від інших користувачів системи.

Крім того даний ресурс буде повністю керованим за допомогою закритої адмін-частини, де можна буде керувати як контентом сайту, включаючи інформацію для пошукових серверів кожної сторінки, так і користувачами сайту.

В цілому буде розроблено закінчений конкурентоспроможний проект, з використанням технології програмування PHP та бази даних MySQL.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Існуючий аналог системи оцінки організацій – jobvent.com
2. Л.Веллинг, Л.Томсон. Разработка Web-приложений с помощью PHP и MySQL, 3-е издание. :Пер. С англ. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2005. – 880 с. ил.