

УДК 004.94

Семенина А.В. – ст. гр. СНм-51

*Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя*

**ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗШИРЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ  
МОЖЛИВОСТЕЙ САЙТУ МЕБЛЕВОГО МАГАЗИНУ ІЗ  
ВПРОВАДЖЕННЯМ ЗАСОБІВ МОНІТОРИНГУ**

Науковий керівник: Маєвський О.В., Дмитроца Л.П.

Semenuna A.

*Ternopil Ivan Pul'uj National Technical University*

**RESEARCH TO EXPAND THE FUNCTIONALITY OF THE WEBSITE  
OF A FURNITURE STORE WITH THE INTRODUCTION OF  
MONITORING TOOLS**

Supervisor: Maevskyi O.V., Dmytrotsa L.

Ключові слова: сайт, модернізація, моніторинг.

Keywords: website, update, monitoring.

Кількість сайтів в інтернеті зростає в геометричній прогресії, щоб сайти появлялися на перших сторінках пошукових систем їх необхідно просувати. Просування сайту, також відоме як пошукове просування, розкрутка сайту, пошукова оптимізація сайту – це комплекс заходів, які спрямовані на підвищення видимості сайту у пошукових системах, при просуванні сайту підвищується його відвідуваність.

За допомогою моніторингу отримують інформацію про відвідуваність сайту. Відвідуваність сайту – це число відвідувачів сайту за певний період часу, зазвичай за добу. Це важливий показник на який звертають увагу пошукові системи, тому його постійно відстежують системи статистики сайту. При визначенні рівня відвідуваності сайту в розрахунок беруться як унікальні відвідувачі, так і загальна кількість переглянутих ними сторінок сайту (хіти).

Моніторинг в узагальненому розумінні можна розглядати як процедуру за оцінкою, метою якої є виявлення і вимір ефектів тривалих дій без з'ясування причин.

Види індикаторів моніторингу:

- моніторинг ресурсів - вимір кількості споживаних ресурсів;
- моніторинг продуктів - вимір кількості послуг, що надаються;
- моніторинг результатів - вимір результатів від реалізації програми для надання послуг;
- моніторинг ефективності - зіставлення отриманих продуктів або результатів і витрачених ресурсів.

На сьогодні систем моніторингу Web-сайтів багато. Більшість з них призначені для вирішення таких завдань як пошук вірусів на сайтах, моніторинг доступності, відстежування часу відгуку, також дуже поширені системи моніторингу пошукової видачі сайтів, визначення позиції сайту по певних пошукових запитах.