

УДК 004.738.5

Мац О. – ст. гр.СНнм-61

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕХОПЛЕННЯ ПРОТЕРМІНОВАНИХ ДОМЕНІВ НАД РЕЄСТРАЦІЄЮ НОВИХ ДОМЕННИХ ІМЕН

Науковий керівник: к.т.н., доцент Млинко Б. Б.

Mats O.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

COMPARATIVE ANALYSIS OF EXPIRED DOMAINS DROP- CATCHING OVER REGISTRATION OF NEW DOMAIN NAMES

Supervisor: Ph.D., Assoc. Prof. Bogdana Mlynko

Ключові слова: домен, перехоплення, протермінований.

Keywords: domain, drop-catching, expired.

У сучасному цифровому світі, де Інтернет став невід'ємною частиною практично всіх аспектів життя та бізнесу, доменні імена відіграють ключову роль у визначенні присутності та ідентичності в Інтернеті. Однак, питання їх вибору і управління вимагає ретельного аналізу та вибору стратегій, що найкраще відповідають потребам користувачів та бізнесу. Це питання не лише важливе для власників веб-проектів, але й для інтернет-спільноти в цілому.

Перехоплення доменного імені (англ. Drop-Catching) – це процес реєстрації протермінованих доменних імен за допомогою автоматизованих систем протягом короткого періоду часу (навіть долі секунди) після їх видалення реєстром. Простіше кажучи, автоматична реєстрація доменів в момент їх видалення. Drop-Catching виконується різними компаніями, відомими як "drop-catchers"[1].

Здебільшого перехоплення використовується власниками доменів, які намагаються повернути свій домен в якого сплив термін дії і не хочуть платити великі комісії доменним реєстраторам. Також перехоплення застосовується інвесторами, які хочуть отримати найкращі домени з метою перепродажу[3].

В ході дослідження було визначено ряд переваг перехоплення доменів:

- Органічний трафік: Домени, які стають доступними для реєстрації, часто мають історію і наявний органічний трафік. Це може бути важливим фактором для веб-проектів, оскільки він дозволяє отримувати відвідувачів навіть без активних маркетингових кампаній[2].

- Цінність домену: Деякі протерміновані домени можуть бути цінними самі по собі через їхню легкість запам'ятовування, короткість або ключові слова, які вони містять. Перехоплення таких доменів може стати вигідним інвестиційним рішенням[3].

- Уникнення конфліктів: Перехоплення дозволяє уникнути конфліктів з наявними доменами, особливо якщо вони вже використовуються у власницькій або торговій діяльності. Доволі часто бізнеси які банкрутують або закриваються залишають свої домени без поновлення[2].

• Економія часу та ресурсів: Замість пошуку нових доменних імен, перехоплення дозволяє швидко і ефективно вибрати вже наявні, що економить час та ресурси[4].

Однак, варто пам'ятати що часто перехоплення дозволяє зберегти історію та авторитет домену. Це може вплинути на SEO та інші аспекти веб-сайту як позитивно так і негативно. Перед перехопленням домену варто ретельно дослідити його статуси WHOIS, історію, блокування у різноманітних чорних списках та базах даних спаму[3].

Підсумовуючи результати порівняльного аналізу встановлено, що перехоплення дозволяє отримати доступ до доменів з історією, які можуть мати вже налагоджений органічний трафік і відомі у веб-середовищі. Крім того, ці домени можуть бути цінними самі по собі через свою унікальність та потенційну вартість у бізнесових та маркетингових аспектах. Важливою перевагою перехоплення є також можливість зменшення конкуренції за нові домени, що дозволяє ефективніше використовувати доступні ресурси для досягнення поставлених цілей у доменному просторі Інтернету.

Література

1. Drop-Catching – ICANNWiki. URL: <https://icannwiki.org/Drop-Catching>
2. Jones M. Domain Name Investing: Make Money Online And Run Your Own Home Business By Buying And Selling Premium Domains In Your Spare Time! CreateSpace IPP. 2019, 98.
3. Kesmodel, D. The Domain Game: How People Get Rich From Internet Domain Names. Xlibris. 2008, 212.
4. Silver J. E. Domain Names: How to Choose & Protect a Great Name for Your Website. Nolo. 2014, 250.

УДК 004.738.5

Мац О. – ст. гр.СНнм-61

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

ВИБІР ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ РОЗРОБКИ АВТОМАТИЗОВАНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ СУПРОВОДУ ПРОЦЕСІВ РЕЄСТРАЦІЇ ТА ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ДОМЕННИХ ІМЕН

Науковий керівник: к.т.н., доцент Млинко Б. Б.

Mats O.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University

SELECTION OF TECHNOLOGIES FOR THE DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED SYSTEM TO ACCOMPANY REGISTRATION PROCESSES AND DOMAIN NAMES LIFE CYCLE

Supervisor: Ph.D., Assoc. Prof. Bogdana Mlynko

Ключові слова: мова програмування, система, реєстратор.

Keywords: programming language, system, registrar.

Розробка автоматизованої системи для супроводу процесів реєстрації та життєвого циклу доменних імен вимагає глибокого розуміння потреб користувачів та