

РЕФЕРАТ

Повна назва «Дослідження методів аналізу ефективності роботи web-додатку аптеки»

Магістерська робота за фахом: 126 «Інформаційні системи та технології»

Студент гр. ІСТ-20-1м ДДМА, Е. В. Устінов – Краматорськ, 2021.

Робота містить 128 стор: 32 рис., 10 табл., 25 слайдів.

У першому розділі розглянуто принципи та методи організації web-додатків та сайтів аптек, виконано аналізування етапів їхнього створення.

У другому розділі досліджено специфіку створення глосарію, побудовано варіанти використання та розглянуто їхню специфіку, досліджено інтерфейс користувача web-додатку аптека.

У третьому розділі досліджено структури бази даних, проведено концептуальне інфологічне проектування web-додатку, досліджено ефективність управління продуктивністю аптеки. Описано створену інформаційну модель спроектованої комп'ютерної системи мовою візуального моделювання UML.

У четвертому розділі магістерської роботи оцінено ефективність розробки web-додатку аптека за допомогою функціонально-вартісного аналізу.

У п'ятому розділі проаналізовано небезпечні та шкідливі виробничі фактори під час роботи користувача ПЕОМ, розроблено заходи щодо забезпечення безпечних та комфортних умов роботи.

Мета випускної роботи полягає у підвищенні продуктивності роботи web-додатку аптека із впровадженням в нього останніх технологій інтернет-маркетингу.

Об'єкт дослідження – процес побудови web-додатку аптека.

Предмет дослідження – математичні методи та моделі, алгоритмічне та прикладне програмне забезпечення.

При виконанні магістерської роботи використовувалися наступні методи наукового дослідження: системного аналізу, теорії ймовірності та математичної статистики, комп'ютерного моделювання.

Наукова новизна магістерської роботи полягає в подальшому розвитку статистичних методів оцінювання продуктивності роботи web-додатку аптека.

Практична цінність полягає в тому, що на основі бази даних та інформаційних технологій створено web-додатку аптека.

Основні положення випускної роботи магістра були представлені на науковій конференції.

ВЕБ-САЙТ, АПТЕКА, ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА, МОДЕЛЬ, ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ, НЕБЕЗПЕЧНІ ФАКТОРИ

ABSTRACT

Full title "Research methods for analyzing the effectiveness of the web address of the pharmacy.

Master's thesis on the topic: 126 "Information systems and technologies".

Student gr. ICT-20-1m DDMA, Ustinov E. V. - Kramatorsk, 2021.

The work consists of 128 pages: 32 figures, 10 tables, 25 slides.

In the first section the principles and methods of the organization of Web-point cards and sites of pharmacies are considered, the stages of their creation are analyzed.

In the second section the features of the creation of the glossary, created options for their use and examined their specificity, examined the interface correlator Web-doctrine pharmacy.

In the third section the database structures, the conceptual infological design of Web-doctrine, the effectiveness of performance management of the pharmacy. Created information model of designed computer system using visual modeling language UML is described.

In the fourth section of the master's work evaluated the effectiveness of the development of web-adaptation of pharmacy by using a functional-wave analysis.

The fifth section analyzed the unsafe and unpleasant occupational factors in the work of the user FEOM, developed measures to ensure safe and comfortable working conditions.

The aim of the paper is to improve the productivity of the web-adaptation pharmacy with the introduction of the latest technologies in its Internet marketing.

The object of the study - the process of creating a web-adapted pharmacy.

Subject of research - mathematical methods and models, algorithmic and applied software.

At performance of master's work following methods of scientific research were used: the system analysis, the probability theory and mathematical statistics, computer modeling.

Scientific novelty of master's work lies in the further development of statistical methods for assessing the productivity of a web-site pharmacy.

Practical value consists in the fact that on the basis of the database and information technology created a web-site pharmacy.

The main provisions of the master's work were presented at the scientific conference.

WEB-SITE, PHARMACY, INFORMATION SYSTEM, MODEL,
ECONOMIC EFFICIENCY, RISK FACTORS

РЕФЕРАТ

Полное название «Изучение методов анализа эффективности web-адреса аптеки»

Магистерская работа по направлению: 126 «Информационные системы и технологии»

Студент гр. ИСТ-20-1м ДДМА, Э. В. Устинов – Краматорск, 2021.

Работа имеет 128 стр: 32 рис., 10 табл., 25 слайдов.

В первом разделе рассмотрены принципы и методы организации web-документов и сайтов аптек, проанализированы этапы их создания.

Во втором разделе исследованы особенности создания глоссария, созданы варианты его использования и рассмотрены их особенности, исследован интерфейс коррелятора веб-доктрины аптеки.

В третьем разделе рассмотрены структуры базы данных, концептуальный инфологический дизайн web-доктрины, эффективность управления производительностью аптеки. Описана созданная информационная модель проектируемой компьютерной системы на языке визуального моделирования UML.

В четвертом разделе магистерской работы оценена эффективность разработки web-адаптации аптеки с помощью функционально-волнового анализа.

В пятом разделе проанализированы небезопасные и неприятные производственные факторы при работе пользователя ФЭОМ, разработаны мероприятия по обеспечению безопасных и комфортных условий труда.

Целью выпускаемой работы является повышение производительности труда веб-адаптационной аптеки с внедрением новейших технологий в ее интернет-маркетинг.

Объект исследования - процесс создания веб-адаптированной аптеки.

Предмет исследования - математические методы и модели, алгоритмическое и прикладное программное обеспечение.

При выполнении магистерской работы использовались следующие методы научного исследования: системный анализ, теория вероятностей и математическая статистика, компьютерное моделирование.

Научная новизна магистерской работы заключается в дальнейшем развитии статистических методов оценки продуктивности работы web-точки аптека.

Практическая ценность заключается в том, что на основе базы данных и информационных технологий создана web-точка аптеки.

Основные положения выпуска магистерской работы были представлены на научной конференции.

WEB-САЙТ, АПТЕКА, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, МОДЕЛЬ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ФАКТОРЫ РИСКА