

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО–МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Кафедра веб–технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

РЯБЦЕВ

Кирилл Александрович

Создание веб-приложения на РНР “Доска объявлений”

Научный руководитель:

Старший преподаватель

Политаев Д. Н.

Минск, 2018

- Дипломная работа содержит
- 77 страниц,
 - 15 иллюстраций (рисунков),
 - 2 приложения,
 - 19 таблиц,
 - 18 использованных источников.

Ключевые слова: САЙТ, ИЗВЛЕЧЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ, АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ, РЕШЕНИЕ, ИНТЕРНЕТ, ДОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ, МАРКЕТИНГ.

Объектом исследования является процесс обмена услугами частных лиц с использованием веб-приложения.

Цель дипломной работы - разработка средств и методов организации обмена услугами в сети Интернет

Исследованы особенности организации виртуальных досок объявлений в сети Интернет как сегмента С2С-рынка, проведен сравнительный анализ веб-приложений для обмена товарами и услугами и выполнена постановка задачи.

Выполнено моделирование предметной области, разработаны схема модели базы данных, а также ряд диаграмм в нотации UML. На основании проектной документации выполнена реализация веб-приложения. Проведено тестирование.

Разработанное веб-приложение предоставляет средства и методы для обмена услугами через Интернет: регистрация и авторизация пользователей; формирование и вывод каталога услуг; формирование запроса на услуги и взаимодействие участников в режиме онлайн; оценка оказанных услуг и формирование рейтинга.

Дальнейшее развитие сайта возможно в сторону изменения типа сайта, обновления контента и внедрение новых методов продвижения.

Работа имеет практическую ценность. Расчет экономической эффективности не производился.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

BELARUSSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF MECHANICS AND MATHEMATICS

Web-technologies and computer simulation department

Abstract for diploma paper

RYABCEV

Kirill Alexandrovich

Development of web application on PHP “Bulletin board”

Supervisor:
Senior teacher
Politaev D. N.

Minsk, 2018

The diploma work contains

- 77 pages,
- 15 illustrations (figures),
- 2 appendices,
- 19 tables,
- 18 sources used.

Keywords: SITE, REQUIREMENTS ELICITATION, REQUIREMENTS ANALYSIS, SOLUTION, INTERNET, BULLETIN BOARD, MARKETING.

The object of the study is the process of exchanging the services of individuals using a web application.

The purpose of the thesis is the development of tools and methods for organizing the exchange of services on the Internet

The peculiarities of the organization of virtual bulletin boards in the Internet as a segment of the C2C-market are studied, comparative analysis of web-applications for the exchange of goods and services is conducted, and the task is set.

The domain is modeled, a database model schema and a series of diagrams in UML notation are developed. Based on the project documentation, a web application has been implemented and tested.

The developed web application provides tools and methods for exchanging services over the Internet: registration and authorization of users; formation and output of the catalog of services; Forming a request for services and interaction of participants online; assessment of services provided and rating formation.

Further development of the site is possible to change the direction of the type of site, content updates and the introduction of new methods of promotion.

Work has practical value. Calculation of economic efficiency has not been performed.

Diploma work has been done by the author himself.

**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ
МЕХАНІКА-МАТЭМАТЫЧНАГА ФАКУЛЬТЭТА**

Кафедра вэб-тэхналогій і кампутарнага мадэлявання

Анатацыя да дыпломнай працы

РАБЦАЎ

Кірыл Аляксандравіч

Распрацоўка вэб-прыкладання на PHP

“Дошка аб’яваў”

Навуковы кіраўнік:

Старэйшы выкладчык

Палітаеў Д. М.

Мінск, 2018

Дыпломная работа змяшчае

- 77 старонак,
- 15 ілюстрацый (малюнкаў),
- 2 дадатка,
- 19 табліц,
- 18 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: САЙТ, ВЫМАННЕ ПАТРАБАВАННЯЎ, АНАЛІЗ ПАТРАБАВАННЯЎ, РАШЭННЕ, ІНТЭРНЭТ, ДОШКА АБ'ЯВАЎ, МАРКЕТЫНГ.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца працэс абмену паслугамі прыватных асоб з выкарыстаннем вэб-прыкладанні.

Мэта дыпломнай працы - распрацоўка сродкаў і метадаў арганізацыі абмену паслугамі ў сетцы Інтэрнэт

Даследаваны асаблівасці арганізацыі віртуальных дошак аб'яў у сеткі Інтэрнэт як сегмента С2С-рынку, праведзены параўнальны аналіз вэб-прыкладанняў для абмену таварамі і паслугамі і выканана пастаноўка задачы.

Выканана мадэляванне прадметнай вобласці, распрацаваны схема мадэлі базы дадзеных, а таксама шэраг дыяграм у натацыі UML. На падставе практнай дакументацыі выканана рэалізацыя вэб-прыкладанні. Праведзена тэставанне.

Распрацаванае вэб-прыкладанне дае сродкі і метады для абмену паслугамі праз Інтэрнэт: рэгістрацыя і аўтарызацыя карыстальнікаў; фарміраванне і вывад каталога паслуг; фарміраванне запыту на паслугі і ўзаемадзеянне удзельнікаў у рэжыме онлайн; адзнака аказаных паслуг і фарміраванне рэйтыngu.

Далейшае развіццё працы магчыма ў бок пашырэння даступнага функцыяналу і аптымізацыі ўнутраных працэсаў.

Праца мае практычную каштоўнасць. Разлік эканамічнай эфектыўнасці не рабіўся.

Дыпломная праца выканана аўтарам самастойна.