

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»**

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОГО РЕСУРСА ДЛЯ ИНТЕРНЕТ-
МАГАЗИНА**

АЛИСИЕВИЧ Екатерина Владимировна

Руководитель

Минченков Юрий Владимирович

кандидат физико-математических наук, доцент

Минск, 2023

Дипломная работа: 63с., 15 рис., 15 табл., 32 источников, 2 приложений.

АНАЛИЗ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ РАЗРАБОТКИ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА, РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ПОСТРОЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО МАГАЗИНА, ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ.

Цель работы: разработка информационного ресурса для магазина розничной торговли «Papa Craft» ИП Ларионова Е.А.

Объект исследования: бизнес-процессы организации ИП Ларионова Е.А. магазин-бара «Papa Craft».

Предмет исследования: автоматизация бизнес-процессов организации ИП Ларионова Е.А. магазин-бара «Papa Craft».

Методы исследования: общенаучные методы исследований: диалектический, системный, аналитический, статистический, построение моделей процессов, группирование данных, графическая интерпретация, применение статистических и дисконтных методов.

Исследования и разработки: были рассмотрены современные средства проектирования информационных систем, которые используются для автоматизации процессов разработки ПО. Проведен анализ объекта автоматизации, и был создан информационный ресурс ведения торговой деятельности.

Элементы научной новизны: было предложено и аргументировано создание собственного информационного ресурса для автоматизации бизнес-процессов и ведения торговой деятельности на предприятии ИП Ларионова Е.А.

Область возможного применения: ведение торговой деятельности в интернете для предприятия ИП Ларионова Е.А.

Технико-экономическая, социальная значимость: использование своего информационного ресурса позволит сократить затраты предприятия, увеличить товарооборот и сэкономить человеческие ресурсы.

Автор работы подтверждает правильность и объективность расчетно-аналитического материала, представленного в ней, а также указывает на авторство теоретических и методологических концепций, взятых из источников.

Thesis: 63p., 15 fig., 15 tab., 32 sources, 2 attachment.

ANALYSIS OF BUSINESS PROCESSES AND JUSTIFICATION OF THE
NECESSARY TO DEVELOP AN INTERNET STORE, DEVELOPMENT OF
THE STRUCTURE OF BUILDING AN ELECTRONIC STORE,
ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC SECTION.

Purpose of research: development of an information resource for the retail store "Papa Craft" IE Larionova E.A.

Object of research: business processes of the organization IE Larionova E.A. shop-bar "Papa Craft".

Subject of research: automating of business processes of the organization IE Larionova E.A. shop-bar "Papa Craft".

Research methods: general scientific research methods: dialectical, systemic, analytical, statistical, building process models, data grouping, graphical interpretation, application of statistical and discount methods.

Research and developments: modern information systems design tools that are used to automate software development processes were considered. An analysis of the automation object was carried out, and an information resource for conducting trading activities was created.

Elements of scientific novelty: it was proposed and argued the creation of its own information resource for automating business processes and conducting trading activities at the enterprise IE Larionova E.A.

Possible application: conducting trading activities on the Internet for the enterprise IE Larionova E.A.

Technical, economic, social significance: using your information resource will reduce the costs of the enterprise, increase turnover and save human resources.

The author of the work confirms the correctness and objectivity of the calculation and analytical material presented in it, and also indicates the authorship of theoretical and methodological concepts taken from sources.

Дыпломная праца: 63с., 15 мал., 15 табл., 32 крыніцы, 2 пракладанняў.

АНАЛІЗ БІЗНЭС-ПРАЦЭСАЎ І АБАСНАВАННЕ НЕАБХОДНАСЦІ РАСПРАЦОЎКІ ІНТЭРНЭТ-МАГАЗІНА, РАСПРАЦОЎКА СТРУКТУРЫ ПАБУДАВАННЯ ЭЛЕКТРОННАГА МАГАЗІНА, АРГАНІЗАЦЫЙНА-ЭКАНАМІЧНЫ РАЗДЕЛ.

Мэта даследавання: распрацоўка інфармацыйнага рэсурсу для крамы раздробнага гандлю «Papa Craft» ІП Ларіонава Е.А.

Аб'ект даследавання: бізнес-працэсы арганізацыі ІП Ларіонава Е.А. крама-бара «Papa Craft».

Прадмет ісследования: аўтаматызацыя бізнес-процэсов арганізацыі ІП Ларіонава Е.А. магазін-бара «Papa Craft».

Методы даследавання: агульнанавуковыя метады даследаванняў: дыялектычны, сістэмны, аналітычны, статыстычны, пабудова мадэляў працэсаў, групаванне даных, графічная інтэрпрэтацыя, прымяненне статыстычных і дысконтных метадаў.

Даследаванні і распрацоўкі: былі разгледжаны сучасныя сродкі практавання інфармацыйных сістэм, якія выкарыстоўваюцца для аўтаматызацыі працэсаў распрацоўкі ПЗ. Праведзены аналіз аб'екта аўтаматызацыі, і быў створаны інфармацыйны рэсурс вядзення гандлёвай дзейнасці.

Элементы навуковай навізны: было прапанавана і аргументавана стварэнне ўласнага інфармацыйнага рэсурсу для аўтаматызацыі бізнес-працэсаў і вядзення гандлёвай дзейнасці на прадпрыемстве ІП Ларыёнава Е.А.

Вобласць магчымага прымянення: вядзенне гандлёвай дзейнасці ў інтэрнэце для прадпрыемства ІП Ларыёнава Е.А.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: выкарыстанне свайго інфармацыйнага рэсурсу дасць магчымасць скараціць затраты прадпрыемства, павялічыць тавараабарот і эканоміць чалавечыя рэсурсы. Аўтар працы пацвярджае правільнасць і аб'ектыўнасць разлікова-аналітычнага матэрыялу, прадстаўленага ў ёй, а таксама паказвае на аўтарства тэарэтычных і метадалагічных канцэпцый, узятых з крыніц.