

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ БИЗНЕСА

Кафедра цифровых систем и технологий

Аннотация к дипломной работе

**АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРОДАЖИ
ТОВАРОВ В ШВЕЙНОЙ КОМПАНИИ «ПРЕСТИЖ»**

Тур Никита Валентинович

Руководитель:
Ю.Н.Силкович
доцент кафедры цифровых систем и технологий

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 52 с., 15 рисунков, 16 таблиц, 14 источников, SQL SERVER, БАЗА ДАННЫХ, ЗАПРОСЫ, ТРИГГЕРЫ, ПРОДАЖА ТОВАРОВ, АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС ПРОЦЕССОВ, ШВЕЙНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ.

Цель исследования: разработка приложения способного оптимизировать процесс продажи товаров на предприятии.

Объект исследования: деятельность швейного предприятия.

Предмет исследования: организация и перспективы развития частного унитарного предприятия «Престиж».

Методы исследования: анализ, расчетно-аналитический анализ, SWOT-анализ, отраслевой анализ.

Исследования и разработки: на основе изучения финансовых показателей предприятия, а также его сущности, используемых технологий обработки данных и маркетинговых инструментов были определены используемые инструменты и программы, помогающие оптимизировать процессы на предприятия, а также изучена финансовая составляющая предприятия и собраны данные необходимые для дальнейшей оптимизации бизнес-процессов продажи товаров на швейном предприятии «Престиж».

Элементы научной новизны: предложено и обосновано использование системы учета товаров на складе.

Область возможного применения: использование системы в отделе сбыта и на складе.

Технико-экономическая, социальная значимость: разработанная система позволит легко управлять всеми имеющимися товарами на предприятии, а также легко учитывать их продажу и поступление на склад.

Автор работы подтверждает, что приведённый в ней расчетно-аналитический материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников сопровождаются ссылками на их авторов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 52 с., 15 малюнкаў, 16 табліц, 14 крыніц, SQL SERVER, БАЗА ДАНЫХ, ЗАПЫТЫ, ТРЫГЕРЫ, ПРОДАЖ ТАВАРАЎ, АУТАМАТЫЗАЦЫЯ БІЗНЭС ПРАЦЭСАЎ, ШВЕЙНЫХ ПРАДПРЫЕМСТВАУ.

Мэта даследавання: распрацоўка прыкладання здольнага аптымізаваць працэс продажу тавараў на прадпрыемстве.

Аб'ект даследавання: дзейнасць швейнага прадпрыемства.

Прадмет даследавання: Арганізацыя і перспектывы развіцця прыватнага ўнітарнага прадпрыемства "Прэстіж".

Метады даследавання: аналіз, разлікова-аналітычны аналіз, SWOT-аналіз, галіновай аналіз.

Даследаванні і распрацоўкі: на аснове вывучэння фінансавых паказчыкаў прадпрыемства, а таксама яго сутнасці, якія выкарыстоўваюцца тэхналогіі апрацоўкі дадзеных і маркетынгавых інструментаў былі вызначаны выкарыстоўваюцца інструменты і праграмы, якія дапамагаюць аптымізаваць працэсы на прадпрыемстве, а таксама вывучана фінансавы складнік прадпрыемства і сабраны дадзеныя неабходныя для далёкай аптымізацыі бізнес-працэсаў продажу тавараў на швейным прадпрыемстве «Прэстіж».

Элементы навуковай навізны: прапанавана і абгрунтавана выкарыстанне сістэмы ўліку тавараў на складзе.

Вобласць магчымага прымянення: Выкарыстанне сістэмы ў аддзеле збыту і на складзе.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: распрацаваная сістэма дазволіць лёгка кіраваць усімі наяўнымі таварамі на прадпрыемстве, а таксама лёгка ўлічваць іх продаж і паступленне на склад.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

SUBSTRACT

Thesis: 52 p., 15 figures, 16 tables, 14 sources, SQL SERVER, DATABASE, INQUIRIES, TRIGGERS, SALE OF GOODS, AUTOMATION OF BUSINESS PROCESSES, SEWING ENTERPRISE.

The purpose of the study: to develop an application that can optimize the process of selling goods in the enterprise.

The object of the study: the activity of a clothing company.

Subject of research: organization and prospects of development of the private unitary enterprise "Prestige".

Research methods: analysis, calculation and analytical analysis, SWOT analysis, industry analysis.

Research and development: based on the study of the financial indicators of the enterprise, as well as its essence, the used data processing technologies and marketing tools, the tools and programs used to help optimize the processes at the enterprise were identified, as well as the financial component of the enterprise was studied and the data necessary for the long-term optimization of the business processes of selling goods at the Prestige sewing enterprise was collected.

Elements of scientific novelty: the use of a system of accounting for goods in a warehouse is proposed and justified.

Scope of possible application: use of the system in the sales department and in the warehouse.

Technical, economic, social significance: the developed system will allow you to easily manage all the available goods in the enterprise, as well as easily take into account their sale and receipt in the warehouse.

The author of the work confirms that the computational and analytical material presented in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.