

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

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДУЛЯ ТЕЛЕГРАММ-
БОТА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ: «ЧИП КОНТАКТ»**

БУБНЕВИЧ Никита Андреевич

Руководитель
Ярошевич Андрей Олегович,
старший преподаватель

Минск, 2023

Дипломная работа: 69 с., 30 рис., 24 табл., 31 источников, 6 приложений.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ТЕЛЕГРАМ-БОТ, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ.

Цель работы: повысить эффективность использования информационной системы «ЧипКонтакт» и спроектировать телеграм-бота.

Объект исследования: Информационная Система: «ЧипКонтакт».

Предмет исследования: методы и организации обеспечения процесса поиска и заказа товаров.

Методы исследования: экономико-математические, сравнительного анализа, экспертных оценок, эмпирического исследования.

Исследования и разработки: изучены средства разработки телеграм-ботов; проанализирован объект исследования; спроектирован модуль.

Элементы научной новизны: предложен и обоснован план и проект по созданию модуля телеграм-бота для информационной системы «ЧипКонтакт».

Область возможного применения: поиск микроэлектронных компонентов и оформление заказов.

Технико-экономическая, социальная значимость: создание телеграм-бота поможет быстрее осуществлять поиск и заказ товаров в отличии от существующей системы.

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

Дыпломная праца: 69 с., 30 мал., 24 табл., 31 крыніц, 6 прыкладанняў.

ПРАЕКТАВАННЕ, ПЛАНАВАННЕ, ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, ТЭЛЕГРАМ-БОТ, БІЗНЭС-ПРАЦЭСЫ.

Мэта даследавання: павысіць эфектыўнасць выкарыстання інфармацыйнай сістэмы «Чыпкантакт» і спраектаваць тэлеграм-бота.

Аб'ект даследавання: Інфармацыйная Сістэма: «Чыпкантакт».

Прадмет даследавання: метады і арганізацыі забеспячэння працэсу пошуку і замовы тавараў.

Метады даследавання: эканоміка-матэматычныя, параўнальнага аналізу, экспертных ацэнак, эмпірычнага даследавання.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны сродкі распрацоўкі тэлеграм-ботаў; прааналізаваны аб'ект даследавання; спраектаваны модуль.

Элементы навуковай навізны: прапанаваны і абгрунтаваны план і праект па стварэнні модуля тэлеграм-бота для інфармацыйнай сістэмы "ЧыпКантак".

Вобласць магчымага прымянення: пошук мікраэлектронных кампанентаў і афармленне заказаў.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: стварэнне тэлеграм-бота дапаможа хутчэй ажыццяўляць пошук і замову тавараў у адрозненні ад існай сістэмы.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а ўсе запазычаныя з крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

Thesis: 69 p., 30 fig., 24 tab., 31 source, 6 attachments.

DESIGN, PLANNING, INFORMATION SYSTEM, TELEGRAM-BOT, BUSINESS PROCESSES.

Purpose of research: increase the efficiency of using the ChipContact information system and design a telegram bot.

Object of research: Information System: ChipContact.

Subject of research: methods and organizations to ensure the process of searching and ordering goods.

Research methods: economic and mathematical, comparative analysis, expert assessments, empirical research.

Research and development: tools for developing telegram bots were studied; analyzed the object of study; module is designed.

Elements of scientific novelty: a plan and project for the creation of a telegram bot module for the ChipContact information system was proposed and substantiated.

Possible application: search for microelectronic components and ordering.

Technical, economic, social significance: creating a telegram bot will help you search and order goods faster, unlike the existing system.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material given in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical and methodological provisions and concepts borrowed from sources are accompanied by references to their authors.