

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

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ТЕЛЕГРАММ-БОТА ДЛЯ ШКОЛЫ
ПСИХОЛОГИИ И САМОРАЗВИТИЯ PROPRIUM**

АБЛОМЕЙКО Константин Владимирович

**Руководитель
Ярошевич Андрей Олегович,
старший преподаватель**

Минск, 2023

Дипломная работа: 54 с., 33 рис., 7 табл., 30 источников, 2 приложений.
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РАЗРАБОТКА, ИНФОРМАЦИОННАЯ
СИСТЕМА, ТЕЛЕГРАМ-БОТ, ТЕСТИРОВАНИЕ.

Цель работы: спроектировать и разработать телеграм-бота для упрощения обмена информации между студентами и кураторами.

Объект исследования: информационная система школы психологии и саморазвития Proprium.

Предмет исследования: информационный обмен между студентами и кураторами.

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

Исследования и разработки: изучены основы проектирование и разработки телеграм-ботов на языке программирования Golang с использованием SQLite, изучен принцип работы API Telegram, проведено исследование экономической эффективности при разработке телеграм-бота.

Элементы научной новизны: предложен и обоснован проект по созданию телеграм-бота для школы психологии и саморазвития Proprium.

Область возможного применения: область психологии и саморазвития, поиск ответов на волнующие вопросы в этой сфере.

Технико-экономическая, социальная значимость: создание телеграм-бота позволяет упростить процесс обмена информации между студентами и кураторами курса, позволит отказаться от существующего, который некорректно работает, повысит вовлеченность клиентов.

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 работа: 54 с., 33 мал., 7 табл., 30 крыніц, 2 прыкладанняў.

ПРАЕКТАВАННЕ, РАСПРАЦОЎКА, ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, ТЭЛЕГРАМ-БОТ, ТЭСТАВАННЕ.

Мэта даследавання: спраектаваць і распрацаваць телеграм-бота для спрашчэння абмену інфармацыі паміж студэнтамі і куратарамі.

Аб'ект даследавання: інфармацыйная сістэма школы псіхалогіі і самаразвіцця Progrium.

Прадмет даследавання: інфармацыйны абмен паміж студэнтамі і куратарамі.

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

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны асновы праектавання і распрацоўкі тэлеграм-ботаў на мове праграмавання Golang з выкарыстаннем SQLite, вывучаны прыныцы працы API Telegram, праведзена даследаванне эканамічнай эфектыўнасці пры распрацоўцы тэлеграм-бота.

Элементы навуковай навізны: прапанаваны і абгрунтаваны праект па стварэнні тэлеграм-бота для школы псіхалогіі і самаразвіцця Progrium.

Вобласць магчымага прымянення: вобласць псіхалогіі і самаразвіцця, пошук адказаў на хвалюючыя пытанні ў гэтай сферы.

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: стварэнне тэлеграм-бота дазваляе спрашціць працэс абмену інфармацыі паміж студэнтамі і куратарамі курсу, дазволіць адмовіцца ад сучаснага бота, які некарэктна працуе, павысіць ўцягнутасць кліентаў.

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

Thesis: 54 p., 33 fig., 7 tab., 30 sources, 2 attachments.

DESIGNING, DEVELOPMENT, INFORMATION SYSTEM, TELEGRAM-BOT, TESTING.

Purpose of the research: designing and development of a telegram bot to simplify the exchange of information between students and curators.

Object of the research: the information system of the school of psychology and self-development Proprium.

Subject of the research: information exchange between students and curators.

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

Research and development: the basics of designing and developing telegram bots in the Golang programming language using SQLite were studied, the principle of operation of the Telegram API was studied, and a study of economic efficiency in the development of a telegram bot was conducted.

Elements of scientific novelty: a project to create a telegram bot for the school of psychology and self-development Proprium is proposed and justified.

Possible application: the field of psychology and self-development, the search for answers to exciting questions in this area.

Technical, economic, social significance: development of a telegram bot allows you to simplify the process of information exchange between students and curators of the course, will allow you to abandon the existing one, which does not work correctly, will increase customer engagement.

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.