

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

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

**АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ САЛОНА КРАСОТЫ
«БЕЛЫЙ ПИТОН»**

ЖИЗНЕВСКИЙ Артём Павлович

**Руководитель
Филитович Ирина Владимировна,
старший преподаватель**

Минск, 2023

Дипломная работа: 118 с., 25 рис., 11 табл., 42 источника, 1 приложение.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, СИСТЕМА УЧЕТА, АНАЛИЗ, РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, БАЗЫ ДАННЫХ, БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

Цель дипломной работы – разработка информационной системы для салона красоты, которая позволит автоматизировать основные бизнес-процессы и обеспечить более эффективное управление данными.

Для достижения данной цели необходимо решить следующие задачи:

- Анализ бизнес-процессов ООО «Белый Питон».
- Выделение процессов для автоматизации и их декомпозиция.
- Идентификация требований и функциональности.
- Проектирование и разработка информационной системы.

Объект дипломной работы – салон красоты «Белый Питон» и его бизнес-процессы.

Предмет дипломной работы – информационная система для автоматизации бизнес-процессов ООО «Белый Питон».

Методы исследования: анализ, проектирование и разработка информационных систем, сравнительное исследование.

Исследования и разработки: изучены средства разработки информационных систем, проанализирован объект исследования, разработана информационная система.

Элементы научной новизны: предложена и обоснована самостоятельная разработка информационной системы для автоматизации бизнес-процессов салона красоты ООО «Белый Питон».

Автор работы подтверждает, что приведённая в ней разработка информационной системы выполнена по официальным стандартам разработки, а все заимствованные из источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Thesis: 118 pages, 25 figures, 11 tables, 42 sources, 1 appendix.

INFORMATION SYSTEM, ACCOUNTING SYSTEM, ANALYSIS, DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM, INFORMATION SYSTEM DESIGN, DATABASES, BUSINESS PROCESSES

The aim of the thesis is to develop an information system for a beauty salon that will automate key business processes and ensure more efficient data management.

To achieve this goal, the following tasks need to be addressed:

- Analysis of the business processes of "White Python" LLC.
- Identification and decomposition of processes for automation.
- Identification of requirements and functionality.
- Design and development of the information system.

The object of the thesis is the beauty salon "White Python" and its business processes.

The subject of the thesis is the information system for automating the business processes of "White Python" LLC.

Research methods: analysis, design, and development of information systems, comparative research.

Research and development: study of information system development tools, analysis of the research object, and development of the information system.

Elements of scientific novelty: a self-developed and justified information system for automating the business processes of the "White Python" beauty salon.

The author confirms that the presented development of the information system adheres to official development standards, and all theoretical and methodological concepts and principles borrowed from sources are properly referenced to their authors.

Дыпломная работа: 118 с., 25 малюнкаў, 11 табліц, 42 крыніцы, 1 дадатак.

ІНФАРМАЦЫЙНАЯ СІСТЭМА, СІСТЭМА РАХУНКУ, АНАЛІЗ, РАЗРАБКА ІНФАРМАЦЫЙНАЙ СІСТЭМЫ, ПРАЕКТАВАННЕ ІНФАРМАЦЫЙНАЙ СІСТЭМЫ, БАЗЫ ДАНЫХ, БІЗНЕС-ПРАЦЭСЫ

Мэта дыпломнай работы – распрацоўка інфармацыйнай сістэмы для салона красы, якая дазволіць аўтаматызаваць асноўныя бізнес-працэсы і забяспечыць эфектыўнае кіраванне дадзенымі.

Для дасягнення гэтай мэты неабходна вырашыць наступныя задачы:

- Аналіз бізнес-працэсаў ГДОО «Белы Пітон».
- Вылучэнне працэсаў для аўтаматызацыі і іх дэкампазіцыя.
- Ідэнтыфікацыя патрабаванняў і функцыянальнасці.
- Праектаванне і распрацоўка інфармацыйнай сістэмы.

Аб'ект дыпломнай работы – салон красы «Белы Пітон» і яго бізнес-працэсы.

Прадмет дыпломнай работы – інфармацыйная сістэма для аўтаматызацыі бізнес-працэсаў ГДОО «Белы Пітон».

Метады даследавання: аналіз, праектаванне і распрацоўка інфармацыйных сістэм, параўнальнае даследаванне.

Даследаванні і распрацоўкі: вывучаны засабы распрацоўкі інфармацыйных сістэм, праведзены аналіз аб'екту даследавання, распрацавана інфармацыйная сістэма.

Элементы навуковай новізны: прапанавана і аргументавана самастойная распрацоўка інфармацыйнай сістэмы для аўтаматызацыі бізнес-працэсаў салона красы ГДОО «Белы Пітон».

Аўтар работы пацверджае, што разработка інфармацыйнай сістэмы, якая прадстаўлена ў дыпломнай работе, была выканана ў адпаведнасці з афіцыйнымі стандартамі распрацоўкі, і ўсе пазычаныя з крыніц тэарэтычныя і метадалагічныя палажэнні і канцэпцыі супрацоўваюцца спасылкамі на іх аўтараў.