

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА»

КАФЕДРА ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ КОМАНДЫ В АЙТИ-
ПРОЕКТЕ

БАХУР Глафира Олеговна

Руководитель
Ткалич Татьяна Алексеевна
цифровых систем и технологий
д.э.н., профессор

Минск, 2023

Дипломная работа: 56 с., 23 рис., 17 таб., 34 источника, 2 приложения.

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ.

Цель работы: исследование процесса разработки программного приложения, анализ различных методов, используемых в данном процессе.

Объект исследования: разработка программного приложения.

Предмет исследования: методы и технологии, используемые при разработке программного приложения, а также анализ особенностей циклов разработки программных приложений.

Методы исследования: анализ литературных источников, проведение опросов и анализ результатов.

Исследования и разработки: изучены средства разработки программных приложений; проанализирован объект исследования; разработано программное приложение.

Элементы научной новизны: разработка программного приложения автоматизирующее работу специалистов в айти-компании.

Область возможного применения: разработанное программное приложение можно внедрить в рабочий процесс «АйБиЭй Айти парк» .

Технико-экономическая, социальная значимость: разработанное программное приложение улучшает и автоматизирует работу сотрудников в айти-компании.

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: 56 с., 23 мал., 17 таб., 32 крыніцы, 2 прыкладання.

РАСПРАЦОЎКА ПРАГРАМНАЙ ДАДАТКІ, ІНФАРМАЦЫЙНЫЯ СІСТЭМЫ І ТЭХНАЛОГІІ.

Мэта даследавання: даследаванне працэсу распрацоўкі праграмнага прыкладання, аналіз розных метадаў, якія выкарыстоўваюцца ў дадзеным працэсе.

Аб'ект даследавання: распрацоўка праграмнага прыкладання.

Прадмет даследавання: распрацоўка праграмнага прыкладання.

Метады даследавання: метады і тэхналогіі, якія выкарыстоўваюцца пры распрацоўкі праграмнага дадатку, а таксама аналіз асаблівасцяў цыклаў распрацоўкі праграмных прыкладанняў.

Даследаванні і распрацоўкі: прааналізаваны аб'ект даследавання; распрацавана праграмнае дадатак.

Элементы навуковай навізны: распрацоўка праграмнага дадатку аўтаматызуе працу спецыялістаў у айці-кампаніі.

Вобласць магчымага прымянення: распрацаванае праграмнае прыкладанне можна ўкараніць у працоўны працэс "АйБіЭй Айці парк".

Тэхніка-эканамічная, сацыяльная значнасць: распрацаваны праграмны дадатак паляпшае і аўтаматызуе працу супрацоўнікаў у айці-кампаніі.

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

Thesis: 56 p., 23 fig., 17 tab., 35 source, 2 attachments.

SOFTWARE APPLICATION DEVELOPMENT, INFORMATION SYSTEMS AND TECHNOLOGIES.

Purpose of research: study of the software application development process, analysis of various methods used in this process.

Object of research: development of a software application.

Subject of research: methods and technologies used in the development of a software application, as well as an analysis of the features of software application development cycles.

Research methods: analysis of literary sources, conducting surveys and analyzing the results.

Research and development: studied the tools for developing software applications; analyzed the object of study; software application developed.

Elements of scientific novelty: development of a software application that automates the work of specialists in an IT company.

Possible application: the developed software application can be implemented in the workflow of "IBA IT Park" .

Technical, economic, social significance: the developed software application improves and automates the work of employees in an IT company.

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.