

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**Разработка десктопного рабочего места бизнес-аналитика с
использованием Electron JS**

Дорошко Виолетта Эдуардовна

Научный руководитель – зав. Кафедрой ИСУ В.В. Краснопрошин
д.т.н., профессор

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 52 с., 36 рис., 7 источников.

Ключевые слова: АРМ, Desktopное приложение, Приложение, Проектирование.

Объект исследования: desktopное рабочее место бизнес-аналитика.

Цель работы: обзор предметной области, анализ существующих приложений, разработка алгоритмических процедур, подбор технологий для реализации, проектирование архитектуры и реализация приложения с помощью фреймворка ElectronJS.

Методы исследования: изучение учебного материала, практическое применение полученных знаний, поиск информации, анализ.

Область применения: любая компания из сферы информационных технологий.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 52 с., 36 мал., 7 крыніц.

Ключавыя словы: АПМ, Дэсктопны дадатак, Дадатак, Праектаванне.

Аб'ект даследавання: дэсктопнае працоўнае месца бізнес-аналітыка.

Мэта працы: праектаванне і рэалізацыя дэсктопнага дадатку для аўтаматызацыі працы бізнес-аналітыка. Падчас праектавання праводзіўся агляд прадметнай вобласці, аналіз існых дадаткаў, падбор тэхналогій для рэалізацыі, праектаванне архітэктury і налада атакэння дадатку.

Метады даследавання: вывучэнне навучальнага матэрыялу, практычнае ўжыванне атрыманых ведаў, пошук інфармацыі, аналіз.

Вобласць ужывання: кожная кампанія са сферы інфармацыйных тэхналогій.

ABSTRACT

Thesis, 52 p., 36 fig., 7 sources.

Keywords: ARM, Desktop application, Application, Design.

Object of research: desktop workplace of a business analyst.

The purpose of the work: designing and implementing a desktop application for automating the work of a business analyst. During the design process, a review of the subject area, analysis of existing applications, selection of technologies for implementation, architecture design and configuration of the application environment were carried out.

Research methods: study of educational material, practical application of acquired knowledge, search for information, analysis.

Scope of application: any company from the field of information technology.