

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

**«РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРОСМОТРА И
КОНФИГУРИРОВАНИЯ ВИТРИН ДАННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
КОМПОНЕНТ DEVEXPRESS»**

Султонов Абдухамид

Научный руководитель – доцент Горячкин В. В.

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 51 с., 39 рисунков, 3 таблицы, 8 источников.

Ключевые слова: аналитические панели, визуализация данных, программирование, typescript, angular.

Объект исследования – программные средства, использование которых возможно при проектировании веб-приложения.

Цели работы – изучить литературу по проектированию веб-приложений, изучить библиотеки, которые упрощают разработку проекта.

Методология проведения работы: системный подход, изучение литературы.

Результатом является обзор веб-технологий, необходимых для разработки аналитических панелей.

Область применения результатов: результаты исследования могут быть использованы в любой сфере деятельности, где необходимо анализировать данные.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 51 старонак, 39 малюнкаў, 3 табліцы, 8 крыніц.

Ключавыя словы: аналітычныя панэлі, візуалізацыя дадзеных, праграмаванне, typescript, angular.

Аб’ект даследавання – праграмныя сродкі, выкарыстанне якіх магчыма пры праектаванні вэб-прыкладання.

Мэты працы – вывучыць літаратуру па праектаванні вэб-прыкладанняў, вывучыць бібліятэкі, якія спрашчаюць распрацоўку праекта.

Метады правядзення працы: сістэмны падыход, вывучэнне літаратуры.

Вынікам з’яўляецца агляд вэб-тэхналогій, неабходных для распрацоўкі аналітычных панэляў.

Вобласць прымянення: вынікі даследавання могуць быць выкарыстаны ў любой сферы дзейнасці, дзе неабходна аналізаваць дадзеныя.

ABSTRACT

Graduate work, 51 p., 39pictures, 3 tables, 8 sources.

Keywords: dashboard, visualization of data, programming, typescript, angular.

Object of study is software that can be used when designing a web application.

Objective is to study the literature on the design of web applications, to study libraries that simplify the development of the project.

Methods are system approach, study of literature.

Result is an overview of the web technologies which are required to develop analytical panels.

Application area: the results of the research can be used in any field of activity where it is necessary to analyze the data.