

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе:

**ПРИМЕНЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ SHAREPOINT ДЛЯ
РАЗРАБОТКИ ВЕБ-ПОРТАЛА УПРАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТАМИ
КОМПАНИИ**

Шавеко
Иван Геннадьевич

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент Кравчук А.И.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит

- 44 страницы,
- 16 иллюстраций (рисунков),
- 4 таблицы,
- 14 использованных источников.

Ключевые слова: SHAREPOINT, SPFX, REACT, ВЕБ-ПОРТАЛ, ДОКУМЕНТООБОРОТ.

Цель дипломной работы – создание веб-портала для документооборота компании.

В ходе выполнения работы были:

- Выдвинуты требования для разработки веб-портала;
- Проанализированы все возможные варианты разработки веб-портала;
- Выбраны нужные технологии и инструменты для разработки;
- Разработан веб-портал по указанным требованиям;
- Составлены и проведены тесты;
- Составлены возможные улучшения веб-портала в дальнейшем;
- Проанализированы полученные результаты и составлен план дальнейшего развития веб-портала;
- Подведены итоги по разработанному веб-порталу

Дальнейшее развитие веб-портала будет направлено в сторону увеличения возможных документов, увеличения безопасности приложения и установки нужных реквизитов приложения.

Работа имеет практическую ценность. Расчет экономической эффективности не производился.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

ABSTRACT

The diploma work contains

- 44 pages,
- 16 illustrations (figures),
- 4 tables,
- 14 sources used.

Key words: SHAREPOINT, SPFX, REACT, WEB-PORTAL, DOCUMENT CIRCULATION.

The purpose of the thesis is the creation of a web portal for the company's workflow.

In the course of the work:

- The requirements for the development of a web portal are advanced;
- Analyzed all the possible options for developing a web portal;
- Selected the necessary technologies and tools for development;
- A web portal was developed for the specified requirements;
- Compiled and conducted tests;
- Compiled possible improvements to the web portal in the future;
- The results are analyzed and a plan for the further development of the web portal is drawn up;
- Summed up the developed web portal

Further development of the web portal will be directed towards increasing possible documents, increasing the security of the application and installing the necessary details of the application.

Work has practical value. Calculation of economic efficiency has not been performed.

Diploma work has been done by the author himself.