**Белорусский государственный университет**

**Факультет социокультурных коммуникаций**

**Кафедра информационных технологий**

**Реферат дипломной работы**

**Приложение для автоматизации процессов распределения**

**учащихся школы Rolling Scopes School**

**Щербаков Тихон Игоревич,**

**руководитель Дубровина Ольга Викторовна**

**2019 год**

**РЕФЕРАТ**

Дипломная работа, 59 с., 21 рис., 10 ист., 2 прил. Ключевые слова: ВЕБ-САИТ, ВЕБ-СТРАНИЦА, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, JAVASCRIPT, REACT, KOA, REST, SPA, MONGODB, NODE.JS, ОБРАЗОВАНИЕ.

Объект исследования - веб-приложение. Цель работы - разработка веб-приложения для автоматизации процессов распределения учащихся школы Rolling Scopes School.

Методы исследования - разработка архитектуры, схемы данных приложения, программирование клиентской и серверной частей веб- приложения.

Результат - разработанное веб-приложение для школы Rolling Scopes School.

Область применения - образование и компьютерные технологии.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа, 59 с., 21 мал., 10 крын., 2 дад. Ключавыя словы: ВЕБ-САЙТ, ВЭБ-СТАРОНКА, ВЭБ-ДАСТАСАВАННЕ, JAVASCRIPT, REACT, KOA, REST, SPA, MONGODB, NODE.JS, АДУКАЦЫЯ.

Аб'ект даследавання - вэб-дадатак.

Мэта працы - распрацоўка вэб-дадатка для аўтаматызацыі працэсаў размеркавання навучэнцаў школы Rolling Scopes School.

Метады даследавання - распрацоўка архітэктуры, схемы дадзеных дадатка, праграмаванне кліенцкай і сервернай частак вэб-дадатка.

Вынік - распрацаваны вэб-дадатак для школы Rolling Scopes School.

Вобласць ужывання - адукацыя і камп'ютэрныя тэхналогіі.

SUMMARY

The diploma paper, 59 p., 21 pic., 10 s., 2 app.

Keywords: WEB-SITE, WEB-PAGE, WEB-APPLICATION, JAVASCRIPT, REACT, KOA, REST, SPA, MONGODB, NODE.JS, EDUCATION.

The object of research is a web application.

The objective of research is to develop a web application for automating the distribution of students in the Rolling Scopes School.

Research methods are development of architecture, application data schema, programming of the client (front) and server (back) ends of the web application.

The result is a web application for the Rolling Scopes School.