

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

ЛЕВСКИЙ
Артур Русланович

Аннотация к дипломной работе:

СОЗДАНИЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ НА СТЕКЕ ТЕХНОЛОГИЙ MERN

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент И.Н. Блинов

Минск, 2023

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит 52 страницы, 8 иллюстраций (рисунков), 5 использованных источников.

Ключевые слова: ВЕБ-САЙТ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, MERN, REACT, РАЗРАБОТКА, ЧАТ.

Цель дипломной работы – создание веб-приложения чата для возможности отправлять сообщения, также возможно регистрации, логирования, выхода из приложения, изучение популярного и нужного стека технологий MERN. Проект имеет ценность так как будет интегрироваться в другие проекты которые будут нуждаться в нем.

В ходе выполнения работы проведены:

1. Проектирование дизайна приложения.
2. Проектирование базы данных.
3. Проектирование функционала приложения.
4. Реализация функционала приложения.
5. Анализ возможности существования приложения как отдельного приложения с большим функционалом.

Работа имеет практическую ценность. Расчет экономической эффективности не производился.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

ABSTRACT

The diploma work contains 52 pages, 8 illustrations (drawings), 5 used sources.

Keywords: WEBSITE, WEB APP, MERN, REACT, DEVELOPMENT, CHAT.

The purpose of the thesis is to create a chat web application for the ability to send messages, it is also possible to register, log, exit the application, study the popular and necessary MERN technology stack. The project has value as it will be integrated into other projects that will need it.

During the work these stages were completed:

1. Application design.
2. Database design.
3. Designing the functionality of the application.
4. Implementation of the application functionality.
5. Analysis of the possibility of the existence of the application as a separate application with great functionality.

The work has practical value. The calculation of economic efficiency was not made.

The thesis work was done by the author independently.