

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

Аннотация к дипломной работе:

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ “СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ”

Манголь
Сергей Леонидович

Научный руководитель:
старший преподаватель
Вельченко А.С.

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа содержит: 36 страниц, 18 иллюстраций (рисунков), 1 таблица, 2 приложения, 10 использованных литературных источников.

Ключевые слова: IONIC, FRONTEND, BACKEND, БАЗА ДАННЫХ, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Объектом исследования является разработка мобильного приложения, а также базы данных и серверной части.

Целью дипломной работы является создание мобильного приложения социальной сети.

По итогам исследования получены следующие **результаты**:

- изучены и применены знания по разработке мобильных приложений;
- исследованы инструменты для разработки мобильного приложения и хранения информации в базе данных;
- создан и протестирован сервер с базой данных и frontend.

Методы исследования – сбор информации, исправление ошибок, анализ литературы.

Практическая значимость работы обусловлена возможностью предоставления работоспособного проекта в любое учреждение.

Результаты работы могут быть применены для разработки приложений под различные платформы.

REPORT

Diploma work contains: 36 pages, 18 illustrations (pictures), 1 table, 2 apps, 10 literature sources.

Main words: IONIC, FRONTEND, BACKEND, DATA BASE, MOBILE APPLICATION.

The main object of the research is developing mobile apps, also data base and server part.

Purpose of the diploma work is to make mobile application social media.

According to results developing produced these **results**:

- explored and used information about developing mobile application
- researched instruments for developing mobile application and keeping information in database.
- created and tested server with database and frontend.

Methods of achieving - collecting information, making up mistakes, analyzing literature.

Practical value of the work conditioned possibility of showing working project in any institution.

Results of the work can be used to develop applications for various platforms.