

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

**ПРИМЕНЕНИЕ ASP.NET CORE WEB API И REACT.JS ДЛЯ СОЗДАНИЯ
SPA-ПРИЛОЖЕНИЯ «DATING-ПЛАТФОРМА»**

Павлов Кирилл Александрович

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

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 44 страниц, 25 рисунков, 12 источников, 1 приложение.

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ЗНАКОМСТВА, МЕРОПРИЯТИЯ, ИНТЕРНЕТ, ХОББИ.

Объект исследования — поиск групп людей по интересам и увлечений в 21 веке.

Цель работы — проектирование и создание приложения, предоставляющего возможности поиска мероприятий и людей.

Методы исследования — изучение предметной области, анализ рынка услуг, системный подход, технологии и методологии разработки одностраничных веб-приложений.

Результат — MVP, дающее представление о функциях и потенциале приложения.

Область использования — повседневная социальная жизнь.

Дипломная работа выполнена самостоятельно, степень новизны оценивается как **высокая**, так как после продолжительного целенаправленного исследования полноценных аналогов найдено не было.

Сложность внедрения оценивается как **выше среднего**, потому что, несмотря на уникальность приложения, рынок социальных приложений перегрет, и закрепиться в таком положении можно лишь при достаточных инвестициях и уровне качества.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца, 44 старонак, 25 малюнкаў, 12 крыніц, 1 прыкладанне.

ВЭБ-ДАДАТАК, ЗНАЁМСТВА, МЕРАПРЫЕМСТВЫ, ІНТЭРНЭТ, ХОБІ.

Аб'ект даследавання-пошук груп людзей па інтарэсах і захапленняў у 21 стагоддзі.

Мэта працы-Праектаванне і стварэнне прыкладання, які прадастаўляе магчымасці пошуку мерапрыемстваў і людзей.

Метады даследавання-вывучэнне прадметнай вобласці, аналіз рынку паслуг, сістэмны падыход, тэхналогіі і метадалогіі распрацоўкі адностранічных вэб-прыкладанняў.

Вынік — MVP, якое дае ўяўленне аб функцыях і патэнцыяле прыкладання.

Вобласць выкарыстання — штодзённае сацыяльная жыццё.

Дыпломная праца выканана самастойна, ступень навізны ацэньваецца як высокая, так як пасля працяглага мэтанакіраванага даследавання паўнаwartасных аналагаў сустрэта не было.

Складанасць ўкаранення ацэньваецца як вышэй сярэдняга, таму што, нягледзячы на ўнікальнасць прыкладання, рынак сацыяльных прыкладанняў перагруэся, і замацавацца ў такім становішчы можна толькі пры дастатковых інвестыцыях і ўзроўні якасці.

ABSTRACT

Diploma work, 44 pages, 25 figures, 12 sources, and 1 application.

WEB APPLICATION, DATING, EVENTS, INTERNET, HOBBIES.

The object of research is the search for groups of people by interests and hobbies in the 21st century.

The purpose of the work is to design and create an application that provides the ability to search for events and people.

Research methods — study of the subject area, analysis of the service market, a systematic approach, technologies and methodologies for the development of single-page web applications.

The result is an MVP that gives an idea of the features and potential of the application.

The field of use is everyday social life.

The thesis was completed independently, the degree of novelty is estimated as high, since after a long purposeful study, no full-fledged analogues were found.

The complexity of the implementation is estimated as above average, because, despite the uniqueness of the application, the market for social applications is overheated, and it is possible to gain a foothold in this position only with sufficient investment and a level of quality.