

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

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ПОИСКА И ФОРМИРОВАНИЯ КОМАНДЫ**

КУХАРЧУК

Мария Витальевна

Научный руководитель:
доцент, кандидат физико-математических наук
Е.В. Кремень

Минск, 2019

Дипломная работа содержит

44 страницы,

21 иллюстрация (рисунок),

2 приложения,

4 таблицы,

8 использованных источников.

Ключевые слова: ВЕБ-САЙТ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ, ПОИСК КОМАНД, КОМАНДА.

Цель дипломной работы – создание деловой социальной сети, основанной на пользователях с общими интересами.

В ходе выполнения работы:

- извлечены и сформулированы функциональные и нефункциональные требования к разрабатываемому продукту;
- проанализированы требования и подобран способ реализации, отвечающий им;
- проведен анализ существующих технологий создания аналогичных приложений;
- разработано веб-приложение;
- приложение протестировано по составленным тест-кейсам.

Дальнейшее развитие приложения возможно за счет добавления нового функционала, отвечающего запросам пользователей.

В работе использован стек современных технологий.

BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF MECHANICS AND MATHEMATICS
Department of Web Technologies and Computer Modeling

Abstract for diploma paper

**DEVELOPMENT OF WEB PLATFORM FOR MAKING SEARCH AND
FORMING A TEAM**

KUKHARCHUK

Maryia Vital'evna

Supervisor:

Candidate of Physical and Mathematical Sciences

E.V. Kremen

Minsk, 2019

The diploma work contains

44 pages,

21 illustrations (figures),

2 appendices,

4 tables,

8 sources used.

Keywords: WEBSITE, WEB APPLICATION, WORK MANAGEMENT SYSTEM, SEARCH FOR TEAMS, TEAM.

The aim of the thesis is to create a business social network based on users with common interests.

In the course of the work:

- functional and non-functional requirements for the product being developed are extracted and formulated;

- requirements are analyzed and the method of implementation that meets them is selected;

- analysis of existing technologies to create similar applications;

- web application developed;

- the application has been tested using the compiled test cases.

Further development of the application is possible by adding new functionality that meets the users' requests.

The work used a stack of modern technology.

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ
МЕХАНІКА-МАТЭМАТЫЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ
Кафедра вэб-тэхналогій і кампутарнага мадэлявання

Анатацыя да дыпломнай працы

РАСПРАЦОЎКА ВЭБ-ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ АЖЫЦЦЯЎЛЕННЯ
ПОШУКУ І ФАРМАВАННЯ КАМАНДЫ

Кухарчук

Марыя Вітальеўна

Навуковы кіраўнік:
дацент, кандыдат фізіка-матэматычных навук

Е. В. Кремень

Мінск, 2019

Дыпломная работа змяшчае

44 старонкі,

21 ілюстрацый (малюнкаў),

2 дадатка,

4 табліц,

8 выкарыстаных крыніц.

Ключавыя словы: ВЕБ-САЙТ, ВЭБ-ДАДАТАК, СІСТЭМА КІРАВАННЯ ПРАЦАЙ, ПОШУК КАМАНД, КАМАНДА.

Мэта дыпломнай работы – стварэнне дзелавой сацыяльнай сеткі заснаванай на карыстачах з агульнымі інтарэсамі.

У ходзе выканання работы:

- вынятыя і сфармуляваны функцыянальныя і нефункцыянальныя патрабаванні да распрацоўваным прадукту;

- прааналізаваныя патрабаванні і падабраны спосаб рэалізацыі які адказвае ім;

- праведзены аналіз існуючых тэхналогій стварэння аналагічных прыкладанняў;

- распрацаван вэб-дадатак;

- прыкладанне пратэставана па складзеных тэст-кейсам.

Будучае развіццё прыкладання магчыма за кошт дадання новага функцыяналу які адказвае запытам карыстальнікаў.

У працы выкарыстаны стэк сучасных тэхналогій.