

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

Аннотация к дипломной работе

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО
ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ**

Борщевский Денис Александрович

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент С.А. Барвенов

Минск, 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 74 стр., 45 рис., 3 таблицы, 13 источников, 1 приложение.

Ключевые слова: КРАУДФАНДИНГ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, SPRING WEBFLUX, ANGULAR, NEO4J, ИНТЕРНЕТ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Объект исследования – краудфандинговая система как упрощение и ускорения коллективного сбора средств.

Цель работы – разработка веб-приложения краудфандинговой системы для коллективного финансирования проектов.

Методы исследования – изучение предметной области, анализ целевой аудитории, анализ существующих решений, системный подход, технологии разработки веб-приложений.

Результатом является краудфандинговая платформа, представленная в виде веб-приложения.

Область применения: веб-приложение может быть использовано для быстрого и безопасного коллективного финансирования краткосрочных и долгосрочных проектов, рассчитанных на различное количество людей.

РЕФЕРАТ

Дыпломная праца, 74 стр., 45 мал., 3 табліцы, 13 крыніц, 1 прыкладаньня.

Ключавыя словы: КРАУДФАНДИНГ, ВЭБ-ДАДАТАК, SPRING WEBFLUX, ANGULAR, NEO4J, ІНТЭРНЭТ, КАРЫСТАЛЬНІК

Аб'ект даследавання - краўдфандзінгавая сістэма як спрашчэнне і паскарэнне калектыўнага збору сродкаў.

Мэта работы - распрацоўка вэб-дадатка краўдфандзінгавай сістэмы для калектыўнага фінансавання праектаў.

Метады даследавання - вывучэнне прадметнай вобласці, аналіз мэтавай аўдыторыі, аналіз існуючых рашэнняў, сістэмны падыход, тэхналогіі распрацоўкі вэб-дадаткаў.

Вынікам з'яўляецца краўдфандзінгавая плятформа, прадстаўленая ў выглядзе вэб-дадатку.

Вобласць ужывання: вэб-дадатак можа быць выкарыстаны для хуткага і бяспечнага калектыўнага фінансавання кароткатэрміновых і доўгатэрміновых праектаў, разлічаных на розную колькасць людзей.

ABSTRACT

Diploma work, 74 p., 45 fig., 3 tables, 13 sources, 1 application.

Key words: CROWDFANDING, WEB APPICATION, SPRING WEBFLUX, ANGULAR, NEO4J, INTERNET, USER

The object of the research is a crowdfunding system as a simplification and acceleration of collective fundraising.

The goal of the work is to develop a web application of a crowdfunding system for collective financing of projects.

Research methods are a domain research, analysis the target audience, analysis of existing solutions, a systematic approach, technologies for developing web applications.

The result is the crowdfunding platform, presented as a web application.

The scope of the application: the web application can be used to quickly and safely collectively finance short-term and long-term projects for different numbers of people