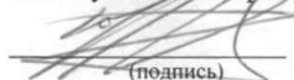


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

«10» 06. 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Многофункциональная краудфандинговая веб-платформа общего профиля»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии (в обработке и представлении информации)»

Специализация 1-40 05 01- 04 01 «Математическое обеспечение и системное программирование»

Обучающийся

группы 10702117

(номер)

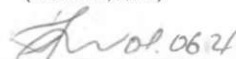


01.06.2021

(подпись, дата)

И.А. Поух

Руководитель



01.06.21

(подпись, дата)

Н.М. Прибыльская

Консультанты:

по компьютерному проектированию

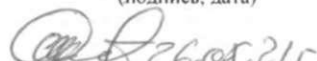


01.06.21

(подпись, дата)

Н.М. Прибыльская

по разделу «Охрана труда»

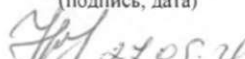


26.05.21г.

(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»



24.05.21

(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



09.06.21

(подпись, дата)

Н.С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 61 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КРАУДФАНДИНГОВАЯ ВЕБ-ПЛАТФОРМА ШИРОКОГО ПРОФИЛЯ

Объектом разработки является веб-приложение, которое является представителем краудфандинговых платформ.

Цель проекта заключается во внедрении на отечественный рынок краудфандинговой платформы широкого профиля, которая аккумулирует в себе все плюсы подобных аналогов.

В процессе работы выполнены следующие исследования:

- 1) Проанализированы системы-аналоги;
- 2) изучены разновидности краудфандинговых платформ;
- 3) изучен отечественный рынок подобных платформ;
- 4) произведены исследования платежных систем;

Элементами практической значимости полученных результатов являются краудфандинговая платформа.

Областью возможного практического применения является отечественный рынок краудфандинговых платформ.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 61 с., 13 рис., 15 табл., 18 источни., 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 JSON [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/JSON>.
- 2 Рихтер Дж. Создание эффективных Win32-приложений с учетом специфики 64-разрядной версии Windows. Windows для профессионалов. - СПб. «Питер», 2003. - 720 с.
- 3 Куликов С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. - Мн.: «Четыре четверти», 2015. - 298 с.
- 4 MongoDB [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/MongoDB>.
- 5 Модель-Вид-Контроллер [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Model-View-Controller>.
- 6 Терри Кватрани, Rational Rose 2000 и UML визуальное моделирование. - Ozon.ru, с. 217.
- 7 Каталог справочных материалов (Microsoft). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library>.
- 8 Уэнди Боггс, Майкл Боггс, UML и Rational Rose 2002; пер. с англ. - М. «Лори», 2004. - 577 с.
- 9 Каталог справочных материалов (Microsoft). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library>.
- 10 Уэнди Боггс, Майкл Боггс, UML и Rational Rose 2002; пер. с англ. - М. «Лори», 2004. - 577 с.
- 11 REST [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/REST> - Дата доступа: 06.01.2018.
- 12 Тарифная ставка первого разряда [Электронный ресурс]: 2 апреля 2019. - Режим доступа: <https://www.belta.by/economics/view/tarifnaja-stavka-pervogo-razrjada-s-1-maja-velichitsja-do-br364-342328-2019/>.
- 13 Единая тарифная сетка работников Республики Беларусь [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://mshp.gov.by/documents/trud/e7a848ce5948b4a0.html>.
- 14 Производственный календарь на 2019 год [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://calendar.by/procal.php?year=2019>.
- 15 Динамика ставок кредитно-депозитного рынка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nbrb.by/statistics/creditdepositmarketrates>.
- 16 Вершина Г. А. Охрана труда: учебник / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 512 с.
- 17 Лазаренков А. М. Охрана труда. Учебно-практическое пособие по расчетам в охране труда: электронное пособие / А.М. Лазаренков, Т. П. Кот, Е. В. Мордик, Л. П. Филянович. - Минск: Регистр. номер БНТУ/МТФ 35-42.2018. Зарегистрировано

04.05.2018. - 11,7 усл.эл.л.

18 Лазаренков А. М., Фасевич Ю. Н. / Электронное издание: Пожарная безопасность. Учебное пособие по дисциплине «Охрана труда». - Минск: Регистрационный номер БНТУ/МТФ 35-16.2019. Зарегистрировано 06.03.2019. - 14,5 усл. эл. л.