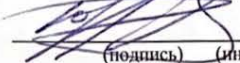


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись) Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

«16» 06 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Новостной ресурс кафедры ПОИСиТ»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по направлениям)»


Направление специальности 1-40 05 01-01 «Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)»

Обучающийся
группы 10702318
(номер)


13.06.22
(подпись, дата)

В.Г. Купраш

Руководитель


14.06.22
(подпись, дата)

А.А. Барышев

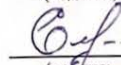
Консультанты:

по разделу «Компьютерное проектирование»


14.06.22
(подпись, дата)

А.А. Барышев

по разделу «Охрана труда»


15.06.22
(подпись, дата)


Е.В. Мордик

по разделу «Экономика»


13.06.22
(подпись, дата)

Л.В. Бутор

Ответственный за нормоконтроль


16.06.22
(подпись, дата)

Е.А. Шваякова

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 54 страниц;

записи записка – _____

графическая часть – 5 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2022

РЕФЕРАТ

НОВОСТНОЙ РЕСУРС КАФЕДРЫ ПОИСИТ

Объектом разработки является создание новостного ресурса кафедры ПОИСИТ.

Цель проекта — разработать веб-сайт для кафедры ПОИСИТ.

В процессе проектирования выполнены следующие разработки: разработаны логическая и физическая модели функционирования приложения; построены диаграммы вариантов использования, деятельности системы, последовательности, компонентов; построены блок-схемы.

Элементами практической значимости полученных результатов являются:

- скорость и качество работы веб-сайта;
- скорость выполнения запросов.

Областью возможного практического применения является использование новостного ресурса кафедрой ПОИСИТ.

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

Дипломный проект: 54 с., 14 рис., 11 табл., источников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Короткевич Л.М., Зеленковская Н.В., Комина Н.В., Бутор Л.В. Экономика и организация производства: пособие для студентов направления специальности 1-08-01 01-07. – Мн.: БНТУ, 2021. – 52 с.
- 2 Кодекс Республики Беларусь от 19.12.2002 п 166-з (ред. От 29.12.2020) "Налоговый кодекс Республики Беларусь (общая часть)".
- 3 Кодекс Республики Беларусь от 29.12.2009 № 71-3 (ред. от 15.01.2021) «Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть)».
- 4 Трудовой кодекс Республики Беларусь от 26 июля 1999 г. № 296-з с изменениями и дополнениями [электронный ресурс]/ Принят Палатой представителей 8 июня 1999 года ; одобрен Советом Республики 30 июня 1999 года. Режим доступа: <https://etalonline.by/document/?regnum=hk9900296>
- 5 Экономика предприятия промышленности: пособие для слушателей системы повышения квалификации и переподготовки кадров по экономическим специальностям / Л.М.Короткевич; БНТУ, Филиал БНТУ «Институт повышения квалификации и переподготовки кадров по новым направлениям развития техники, технологии и экономики БНТУ». – Минск: БНТУ, 2015. – 117 с.
- 6 Экономика промышленного предприятия: учеб.пособие/ И.М.Бабук, Т.А.Сахнович. – Минск: Новое знание: м.: ИНФРА-М,2013.- 439 с.: ил.- (Высшее образование).
- 7 Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 512 с.
- 8 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.
- 9 Хэррон Дэвид Node.js. Разработка серверных веб-приложений на JavaScript. Хэррон Дэвид
- 10 М. Хавербеке Выразительный JavaScript. Современное веб-программирование
- 11 Официальная документация React <https://ru.react.js.org/docs/getting-started.html>