

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)

«01» 06

2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Программное средство для организации деятельности Медицентра БНТУ»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»


Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся
группы 10701118
(номер)


12.05.2022
(подпись, дата)

А.Н. Шингерей

Руководитель


25.05.2022
(подпись, дата)

Ю.А. Скудняков


Консультанты:

по разделу «Компьютерное проектирование»


25.05.2022
(подпись, дата)


Ю.А. Скудняков

по разделу «Охрана труда»


16.05.22г.
(подпись, дата)


А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


16.05.22г.
(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


25.05.22г.
(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 97 страниц;

графическая часть формата – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МЕДИАЦЕНТРА БНТУ

Объектом разработки является мобильное приложение по организации деятельности Медиациентра БНТУ.

Цель проекта заключается в создании мобильного приложения, которое будет выполнять все необходимые функции со стороны сервиса, будет содержать все необходимые инструменты, при помощи которых будет организовано новостная лента университета на различные тематики, начиная научными конференциями и заканчивая спортивными событиями. Данное приложение будет содержать в себе все плюсы подобных аналогов.

В процессе работы выполнены следующие исследования:

- 1) проанализированы приложения-аналоги;
- 2) изучены разновидности мобильных приложений;
- 3) изучен отечественный рынок подобных приложений.

Элементами практической значимости полученных результатов являются инновационное приложения для университета

Областью возможного практического применения является любой университет с отлаженной системой освещения событий и новостей.

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

Дипломный проект: 97 с., 43 рис., 15 табл., 12 источник., 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 2017. — 512 с.
2. 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.
3. 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.
4. Заметти Франк FLUTTER на практике / Редактор – Мовчан Д.А. / Переводчик – Тищенко А.С. Фрэнк Заметти – ДМК Пресс, 2020 – 328с. Яз.рус
5. Официальный сайт с документацией Flutter [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://flutter.dev/> - - Загл. с экрана. Яз. рус Дата доступа: 26.03.2022.
6. Облачная база данных Firebase. – [Электронный ресурс] – <https://firebase.google.com/>. Дата обращения 15.04.2022
7. Логическое моделирование [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://oracledpatches.com/db/2654-логическое-проктирование-баз-данных,-> Загл. с экрана – Яз. рус. Дата доступа – 27.04.2022.
8. Физическое моделирование [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Проектирование_баз_данных,- Загл. с экрана – Яз.рус. Дата доступ – 30.04.2022.
9. Налог на добавленную стоимость [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost,-> Загл. с экрана. Яз. рус Дата доступа: 10.05.2022.
10. Тарифная ставка первого разряда [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://myfin.by/info/tarifnaya-stavka-pervogo-gazryada,-> Загл. с экрана. Яз. рус Дата доступа: 10.05.2022.
11. Тарифы на электроэнергию для населения в Беларуси [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-belarusi,-> Загл. с экрана. Яз. рус Дата доступа: 07.05.2022.
12. Налог на прибыль [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-pribyl,-> Загл. с экрана. Яз. рус Дата доступа: 10.05.2022.