

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

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Полозков

(подпись)

« 16 » 06. 2023 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

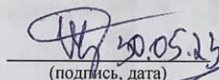
«Мобильное приложение для просмотра интернет-контента и рекламы БНТУ»

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

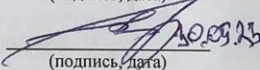
группы 10702419
(номер)



В.А. Шиша

(подпись, дата)

Руководитель

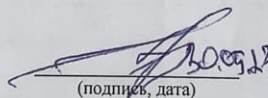


И.Н. Тонкович

(подпись, дата)

Консультанты:

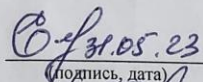
по разделу «Компьютерное проектирование»



И.Н. Тонкович

(подпись, дата)

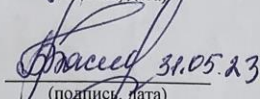
по разделу «Охрана труда»



Е.В. Мордик

(подпись, дата)

по разделу «Экономика»



Л.В. Бутор

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль



А.В. Ермоленков

(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка - 68 страниц;

графическая часть - 10 листов;

магнитные (цифровые) носители - 1 единиц

Минск 2023

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, РЕКЛАМА, ИНТЕРНЕТ-КОНТЕНТ, ANDROID, JAVA

Объектом разработки является мобильное приложение для университета.

Цель проекта – разработать приложение для удобства изучения медиа-контента БНТУ.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования:

- 1) спроектирован и разработан удобный дизайн;
- 2) спроектирован пользовательский интерфейс;
- 3) разработаны тестовые случаи;

Областью возможного практического применения является использование для студентов и абитуриентов.

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: 68 с., 22 рис., 12 табл., 7 источников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Zxing [Электронный ресурс]: «zxing» – developer portal – Электронные данные. – Режим доступа: <https://github.com/zxing/zxing/>, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус., англ.
- 2 Stack Overflow [Электронный ресурс] / Система вопросов и ответов о программировании – Режим доступа: <https://stackoverflow.com/>, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус., англ.
- 3 Мобильное приложение [Электронный ресурс]: «NOP: Nuances Of Programming» – Образовательные статьи и переводы – Электронные данные. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мобильное_приложение, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус., англ.
- 4 WebRTC [Электронный ресурс] / Официальная документация – Режим доступа: https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/WebRTC_API, свободный – Загл. С экрана – Яз. рус., англ.
- 5 Вершина Г.А. Охрана труда: учебник / Г.А. Вершина, А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2020. – 564 с.
- 6 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.
- 7 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.