

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



Ю.В. Пoldakov
(именно и фамилия)

«08» 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Мобильное приложение для идентификации студенческого билета»

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)»

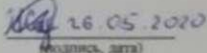
Специализация 1-40 05 01- 04 01 «Математическое обеспечение и системное
программирование»

Обучающийся

группы 10702116

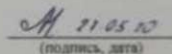
(номер)

П.В.Жарский


(подпись, дата)

Руководитель

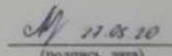
И.О.Лапанович


(подпись, дата)

Консультанты:

по компьютерному проектированию

И.О.Лапанович


(подпись, дата)


по разделу «Охрана труда»

А.М.Лазаренков


(подпись, дата)

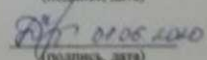
по разделу «Технико-экономическое
обоснование веб-приложения»

И.В.Насонова


(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль

Н.С.Домаренко


(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 47 страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

МОБИЛЬНОЕ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ,

Объектом исследования (разработки) являются компьютерное зрение.

Цель проекта - разработать мобильное приложение для идентификации студенческого билета.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки): разработаны логическая и физическая модели функционирования приложения; построены диаграммы вариантов использования, деятельности системы, последовательности, компонентов, развертывания; построены блок-схемы; спроектирован пользовательский интерфейс.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются:

- надежное и эффективное мобильное приложение;
- быстрота мобильного приложения;
- современный дизайн.

Областью возможного практического применения является использование в университетских целях.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание веб-приложения по продаже и покупке техники, для упрощения жизни людей.

Результатами внедрения явились: разработка веб-приложения о спросе и предложении техники.

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: 47с., 74 рис., 2 табл., 10 источников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Глоссарий Goggle Android [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.udacity.com/course/android-basics-user-interface--ud834>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 24.04.2018.
- 2 Основы XML [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.xmlnews.org/docs/xml-basics.html>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 24.04.2018.
- 3 Разработка через тестирование (TDD) [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://habr.com/post/206828/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 10.05.2018.
- 4 Виды тестирования и подходы к их применению [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://habr.com/post/81226/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 11.05.2018.
- 5 Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>. Дата доступа: 27.04.2018.
- 6 Тарифная ставка первого разряда // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/info/tarifnaya-stavka-pervogo-razryada>. Дата доступа: 27.04.2018.
- 7 Тарифы на электроэнергию для населения в Беларуси // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tari-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-belarusi>. Дата доступа: 27.04.2018.
- 8 Налог на прибыль // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-pribyl>. Дата доступа: 27.04.2018.
- 9 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.
- 10 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. — Минск: ИВЦ Минфина, 201

