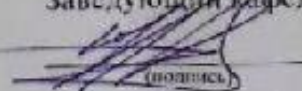


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю. В. Пеленева
(подпись и фамилия)

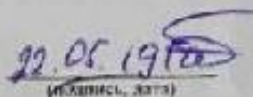
«13» 06. 2019 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Веб-приложение для поиска заведений общественного питания»

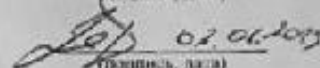
Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01-05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающийся
группы 10701115
(номер)


(подпись, дата)

М. С. Блин

Руководитель


(подпись, дата)

Ю. Б. Попова

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

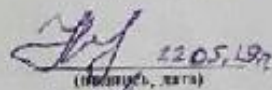
Ю. Б. Попова

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

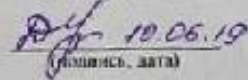
А. М. Лазаренков

по разделу «Технико-экономическое обоснование веб-приложения»


(подпись, дата)

И. В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н. С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка — _____ страниц;

графическая часть — _____ листов;

магнитные (цифровые) носители — _____ единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

ОТНОШЕНИЕ, НОРМАЛИЗАЦИЯ ОТНОШЕНИЙ, ER-ДИАГРАММА, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ПОИСК, ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ

Объектом исследования (разработки) является поиск общественных заведений.

Цель проекта заключается в создании приложения, которое позволит легко заведение общественного питания, а также просмотреть такие данные заведений, как адрес, время работы, фотографии.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки):

- создана система поиска заведений общественного питания;
- разработан интерфейс для работы с поиском заведений;
- разработан интерфейс для ввода и сохранения данных о заведениях;
- разработан алгоритм зависимости комментариев заведений (комментарии к комментариям);
- разработана справочная информация по работе с приложением.

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются:

- способ отображения поиска заведений общественного питания в разработанном приложении;
- простота интерфейса пользователя.

Областью возможного практического применения является система по поиску заведений питания с возможной интеграцией в мобильное приложение.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как комплексный поиск услуг для туристов, бронирование гостиниц и отелей.

Результатов по внедрению нет.

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., 25 рис., 15 табл., 15 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 ER-модель // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/ER-модель>. Дата доступа: 16.05.2019.
- 2 Нормальная форма // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Нормальная_форма. Дата доступа: 17.05.2019.
- 3 Первая нормальная форма // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Первая_нормальная_форма. Дата доступа: 17.05.2019.
- 4 Вторая нормальная форма // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Вторая_нормальная_форма. Дата доступа: 17.05.2019.
- 5 Третья нормальная форма // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Третья_нормальная_форма. Дата доступа: 17.05.2019.
- 6 Model-View-Controller // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Model-View-Controller>. Дата доступа: 17.05.2019.
- 7 Тестирование программного обеспечения // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Тестирование_программного_обеспечения. Дата доступа: 21.05.2019.
- 8 Функциональное тестирование // Wikipedia.org [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Функциональное_тестирование. Дата доступа: 21.05.2019.
- 9 Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>. Дата доступа: 17.04.2019.
- 10 Тарифная ставка первого разряда // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/info/tarifnaya-stavka-pervogo-razryada>. Дата доступа: 17.04.2019.
- 11 Тарифы на электроэнергию для населения в Беларуси // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/tarify-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-belarusi>. Дата доступа: 18.04.2019.
- 12 Налог на прибыль // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-pribyl>. Дата доступа: 18.04.2019.
- 13 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.
- 14 Лазаренков, А.М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.