


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

«29» 05 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Web-приложение «Студенческая столовая»»

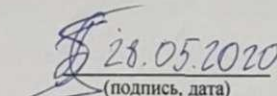
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

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»

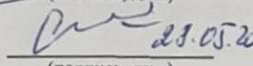
Обучающийся

группы 10702116
(номер)


(подпись, дата)

А.Г. Бегун

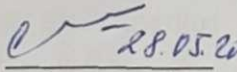
Руководитель


(подпись, дата)

В.В. Сидорик

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

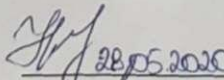
В.В. Сидорик

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

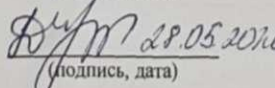
А.М. Лазаренков

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 – 62 страниц;

графическая часть – 7 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ER-ДИАГРАММА, БАЗА ДАННЫХ, PYTHON, ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, UML.

Объектом исследования (разработки) являются столовые для студентов.

Цель проекта - разработать веб-приложение для реализации продуктов питания среди студентов.

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

Элементами научной новизны (практической значимости) полученных результатов являются:

- надежное и эффективное веб-приложение;
- интуитивно понятное веб-приложение;
- современный дизайн.

Областью возможного практического применения является использование в коммерческих целях сайта для продажи и покупок продуктов питания.

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

Результатами внедрения явились: разработка веб-приложения столовой для студентов университета.

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: 62 с., 51 рис., 9 табл., 10 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Язык программирования Python. / Г. Россум, Ф.Л.Дж. Дрейк, Д.С. Откидач, М. Задка, М. Левис, С. Монтаро, Э.С. Реймонд, А.М. Кучлинг, М.-А. Лембург, К.-П. Йи, Д. Ксиллаг, Х.Г. Петрилли, Б.А. Варсав, Дж.К. Ахлстром, Дж. Роскинд, Н.Шеменор, С. Мулендер.: СПб.: Питер 2001 - 454 с.
- 2 <http://1stolovaya.ru>. - Главная страница.
- 3 <https://vk.com/stolovajaonline>. - Главная страница.
- 4 [гп^://столовая-онлайн.рф](http://столовая-онлайн.рф). - Главная страница.
- 5 Э. Гамма. Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования. - СПб. «Питер», 2010. - 366 с.
- 6 Э. Таненбаум, М. Ван Стеен. Распределенные системы. Принципы и парадигмы. / Э. Таненбаум, М. Ван Стеен. - СПб.: Питер, 2003. - 415с.
- 7 HTML5. Основы клиентской разработки. [электронный ресурс] // режим доступа: <http://www.intuit.ru/studies/courses/3734/976/info>
- 8 Вершина Г. А. Охрана труда: учебник / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 512 с.
- 9 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 .
- 10 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.