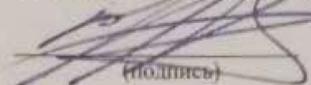


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 Ю.В. Полозков
(подпись) (инициалы и фамилия)

«01» 06 2022 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Серверная часть WEB-приложения для кафедр БНТУ по организации
прохождения практики студентов»**

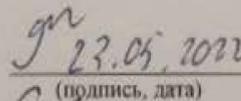
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по
направлениям)»

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»

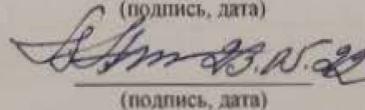
Обучающийся

группы 10702218
(номер)

 23.05.2022
(подпись, дата)

Я.В. Ткаченко

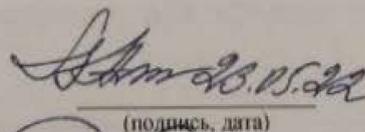
Руководитель

 23.05.22
(подпись, дата)

В.Ф. Алексеев

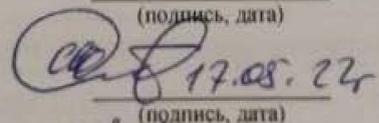
Консультанты:

по разделу «Компьютерное
проектирование»

 23.05.22
(подпись, дата)

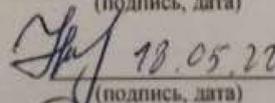
В.Ф. Алексеев

по разделу «Охрана труда»

 17.05.22
(подпись, дата)

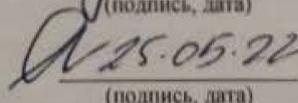
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

 18.05.22
(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль

 25.05.22
(подпись, дата)

Л.В. Федосова

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 79 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

СЕРВЕРНАЯ ЧАСТЬ WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ КАФЕДР БНТУ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ.

Объектом исследования является организация автоматизации и информатизации организации прохождения практики.

Цель проекта – проектирование и разработка WEB-приложения для организации процессов файлообмена для практики и структурирования временного планирования.

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

- 1) построена диаграмма вариантов использования;
- 2) построена схема алгоритмов;
- 3) разработано приложение;
- 4) разработаны модульные тесты.

Областью возможного практического применения является внедрение приложения в организацию управления университета, для достижения большей информативности и структурированности данных, как для работников учебного заведения, так и для обучающихся.

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: 79с., 24 рис., 16 табл., 14 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Краткое руководство по IntelliJ IDEA [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/lsfusion/blog/465573/>
- 2 Документация по Visual Studio [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/windows/?view=vs-2019>
- 3 Краткий обзор языка C# [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/tour-of-csharp/>
- 4 Архитектура .NET API языка программирования C# [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/api/>
- 5 Краткое руководство по Java [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://skillbox.ru/media/code/chto_takoe_java_obyasnyаем_dlya_novichkov/
- 6 Java. Общая информация [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.java.com/ru/>
- 7 Язык программирования Java, руководство Oracle [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.oracle.com/java/>
- 8 MySQL: Общая информация [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.mysql.ru/docs/mysql-man-4.0-ru/introduction.html>
- 9 Краткое руководство по MySQL [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://blog.skillfactory.ru/glossary/mysql/>
- 10 Система управления базами данных PostgreSQL [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://blog.skillfactory.ru/glossary/postgresql/>
- 11 Справочник по PostgreSQL – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/282764/>
- 12 Postman API [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.postman.com/>
- 13 Основы Postman [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/maxilect/blog/596789/>
- 14 Прамодкумар Дж. Садаладж, Мартин Фаулер NoSQL Distilled. Руководство / Бэнкс Алекс. - М.: Питер, 2018. - 192 с.