

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 01. » 06. 2022 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

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

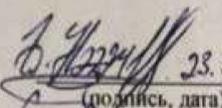
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по
направлениям)»

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»

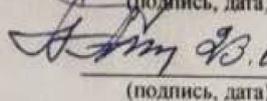
Обучающийся

группы 10702218
(номер)


(подпись, дата)

23.05.22 Д.С. Казаченко

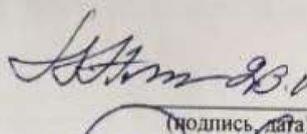
Руководитель


(подпись, дата)

23.05.22 В.Ф. Алексеев

Консультанты:

по разделу «Компьютерное
проектирование»


(подпись, дата)

23.05.22 В.Ф. Алексеев

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

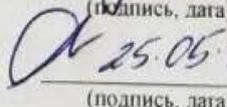
17.05.22 А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

18.05.22 И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

25.05.22 Л.В. Федосова

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 80 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

КЛИЕНТСКАЯ 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: 80с., 29 рис., 16 табл., 19 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Современный учебник JavaScript [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://learn.javascript.ru/>
- 2 Алекс, Бэнкс React и Redux. Функциональная веб-разработка. Руководство / Бэнкс Алекс. - М.: Питер, 2018. - 458 с.
- 3 React JS [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://reactjs.org/>
- 4 Брайан, П. Хоган HTML5 и CSS3. Веб-разработка по стандартам нового поколения / Брайан П. Хоган. - М.: Питер, 2013. - 128 с.
- 5 Дакетт, Д. HTML и CSS. Разработка и дизайн веб-сайтов (+CD) / Д. Дакетт. - Москва: Машиностроение, 2016. - 480 с.
- 6 AngularJS: Всеобъемлющее руководство [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/246881/>
- 7 AngularJS Учебное пособие [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.w3big.com/ru/angularjs/default.html>
- 8 Vue.js Краткое руководство [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/329452/>
- 9 100 самых ценных репозиториях GitHub [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/453444/>
- 10 Vue.js. Руководство [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://ru.vuejs.org/v2/guide/index.html>
- 11 TypeScript – это JavaScript с типизированным синтаксисом [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.typescriptlang.org/>
- 12 Введение в TypeScript [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/web/typescript/1.1.php>
- 13 TypeScript – официальная документация [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://typescript-lang.ru/docs/>
- 14 Краткое руководство по Redux [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://tproger.ru/translations/redux-for-beginners/>
- 15 Введение в Redux [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://metanit.com/web/react/5.3.php>
- 16 Redux JS [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://redux.js.org/>
- 17 Postman API [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://www.postman.com/>
- 18 Основы Postman [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/maxilect/blog/596789/>
- 19 Прамодкумар Дж. Садаладж, Мартин Фаулер NoSQL Distilled. Руководство / Бэнкс Алекс. - М.: Питер, 2018. - 192 с.