

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ “СИНЕРГИЯ”»
Факультет Информационных технологий
Кафедра Цифровой экономики

ОТЧЕТ
о прохождении производственной практики
по профессиональному модулю
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
в период с «08» июня 2025 г. по «21» июня 2025 г.
Специальность 09.02.07 Информационные системы и
программирование

ФИО обучающегося: Майорова Диана
Николаевна
Группа: ДКИП-205прог
ФИО Руководителя: Сибирев Иван Валерьевич



Содержание

1. Инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов
2. Ознакомление с инструментальными средствами
3. Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников
4. Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 2. Осуществление интеграции программных модулей
5. Обработка и систематизация полученного фактического материала



Организационный этап

Правила внутреннего распорядка, правила и нормы охраны труда, техники безопасности при работе с вычислительной техникой

Я, Майорова Диана Николаевна, проходила производственную практику на базе ООО “СИМУЛТЕХ”

При выполнении индивидуального задания по практике создала страницу ошибки 404 с направлением на главную страницу

Перед началом практики:

- Приняла участие в организационном собрании по практике.
- Ознакомилась с комплектом шаблонов отчетной документации по практике.
- Уточнила контакты руководителя практики от Образовательной/Профильной организации, а также правила в отношении субординации, внешнего вида, графика работы, техники безопасности:

Требования к внешнему виду: Официально-деловой

График работы: 10:00 – 18:00, пн-пт

Круг обязанностей: Практикант

Доступ к данным: Ограниченный



Организационный этап

Ознакомление с ПО



Git Bash



GitHub Desktop

Приложение



Visual Studio Code

Приложение



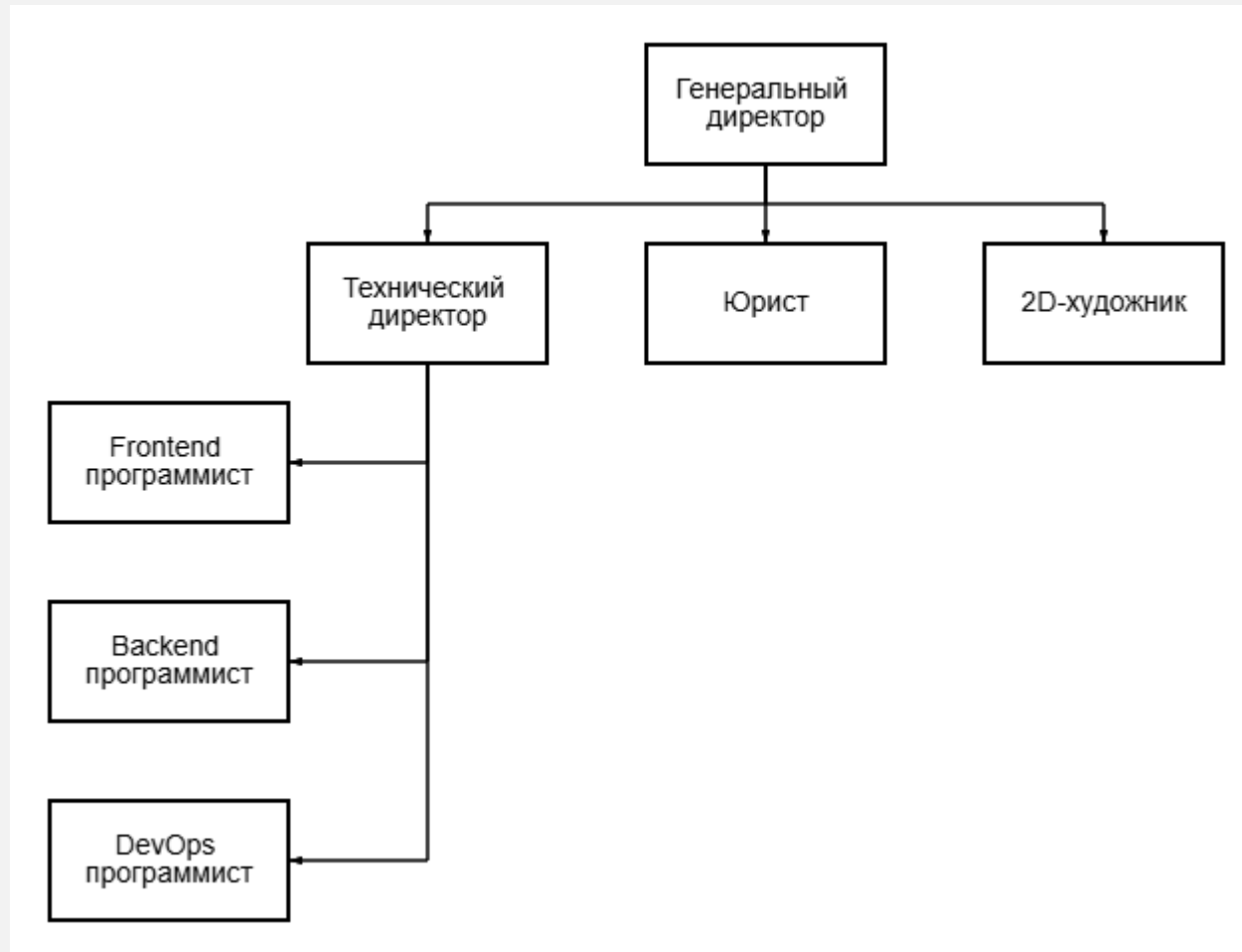
Node.js

Приложение



Исследовательский этап

Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников



Этап проектирования

Интеграция модулей в программное обеспечение

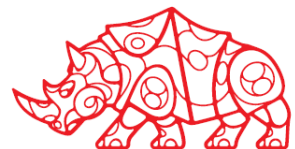
Код компонентов

src > components > # NotFoundPage.css > .not-found-title

```
1  .not-found-container {
2    display: flex;
3    flex-direction: column;
4    align-items: center;
5    justify-content: center;
6    height: 90vh;
7    background: #f5f5f5;
8  }
9
10 .not-found-title {
11   font-size: 10rem;
12   font-weight: bold;
13   -webkit-background-clip: text;
14   background-clip: text;
15   color: transparent;
16   text-shadow:
17     -6px -6px 0px #000,
18     -1px -58px 0px #4439DE;
19 }
20
21 p {
22   font-size: 1.8rem;
23   transform: translateY(-10px);
24   margin-top: -60px;
25   color: #000;
26 }
```

src > components > NotFoundPage.jsx > ...

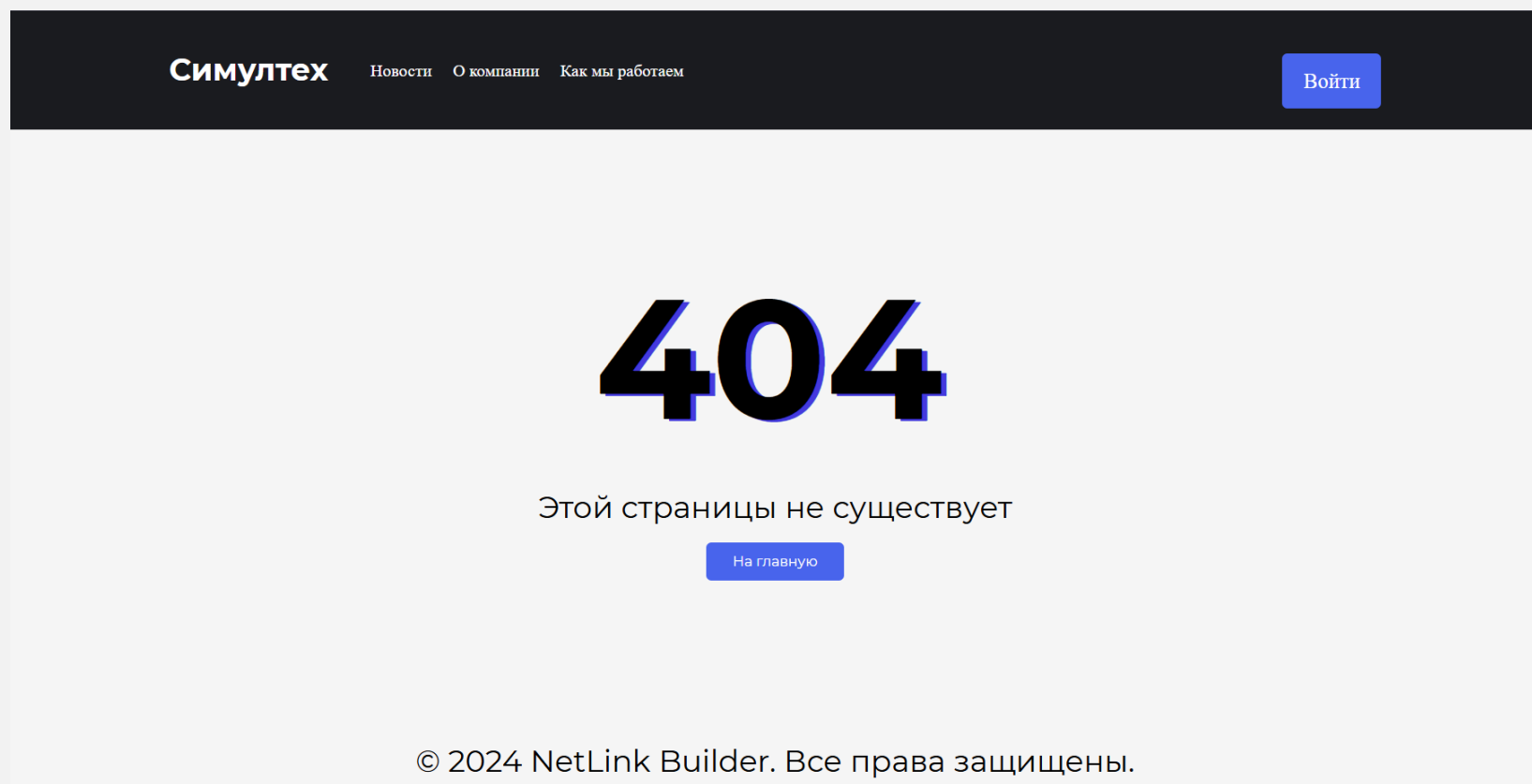
```
1  import React from "react";
2  import "./NotFoundPage.css";
3
4  export const NotFoundPage = () => {
5    return (
6      <div className="not-found-container">
7        <h1 className="not-found-title">404</h1>
8        <p>Этой страницы не существует</p>
9        <button onClick={() => window.location.href = "/"}>На главную</button>
10      </div>
11    )
12  }
```



Этап проектирования

Отладка программных модулей

Скриншот страницы



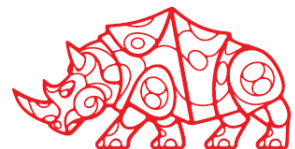
Отчетный этап

Выводы о результатах прохождения производственной практики:
выполняемая работа, приобретенные умения и навыки

Подведите итоги прохождения производственной практики:

В ходе прохождения производственной практики мной были освоены следующие навыки:

1. Разработка интерактивных элементов React
2. Стилизация элементов с использованием CSS.
3. Работа с Git



Отчетный этап

Список используемой литературы

1. Советов, Б. Я. Базы данных : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 420 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09324-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514585>
2. Стружкин, Н. П. Базы данных: проектирование : учебник для среднего профессионального образования / Н. П. Стружкин, В. В. Годин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11635-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/518499>
3. Нагаева, И.А. Основы алгоритмизации и программирования: практикум : [12+] / И.А. Нагаева, И.А. Кузнецов. — Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. — 169 с. : схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/>



Отчетный этап

Приложения

1.1 [Приложение Майорова.docx](#)

1.2 [Приложение Майорова.docx](#)

