Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра информатики, вычислительной техники

и информационной безопасности

Отчет защищен с оценкой

Преподаватель *С. В. Умбетов*

« » 2025 г.

Отчёт по производственной практике № 2

Студент группы 1ИСП-21 А.В. Тройнов

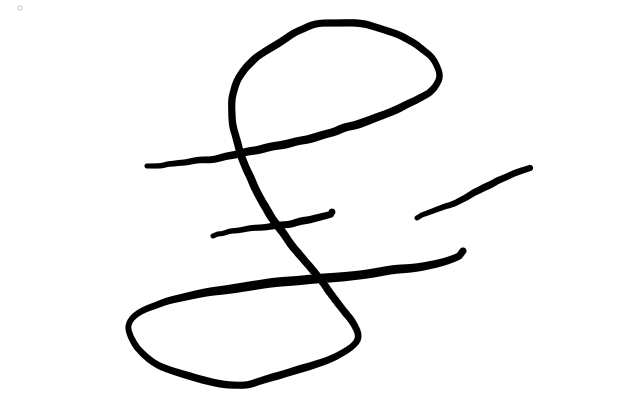
|  |  |
| --- | --- |
|  | и.о., фамилия |
| Преподаватель *ассистент,*к. *т. н.* | *С.В.Умбетов* |
| должность, ученая степень | и.о., фамилия |

БАРНАУЛ 2025

**Задание №2**

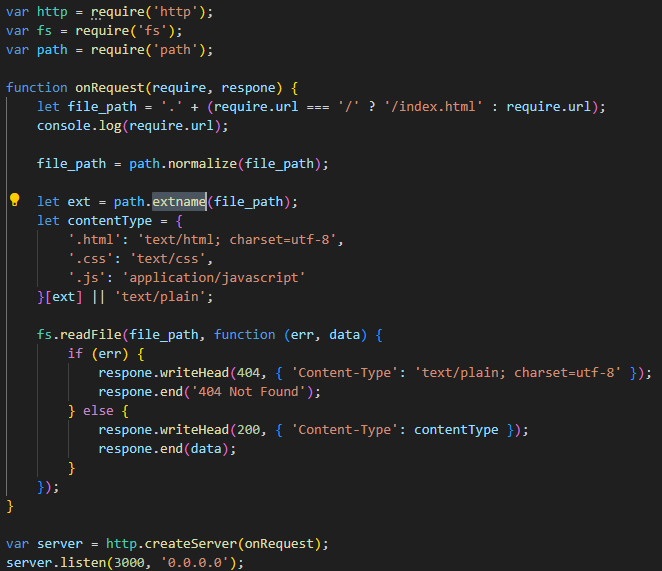
**Цели и задачи работы**: Написать HTTP сервер на node.js для вывода статичного html файла созданного в ходе практической работы №1. Весь код должен быть грамотно разделен.

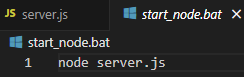
За отображение файла отвечает node.js, если пользователь обращается к любому адрему кроме индекса, то он должен увидеть ошибку 404.

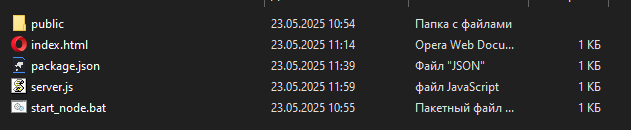
**Задание принял:** Тройнов А. В. Подпись ФИО

## Ход работы

В ходе лабораторной работы был создан репозиторий, в котором создан файл server.js, инициализирован npm, написан мелкий бат файл, для запуска сервера, а также перенесены файла сайта, из первой практической работы.

Рисунок №1 – server.js

Рисунок №2 – start\_node.bat

Рисунок №3 — репозиторий сервера

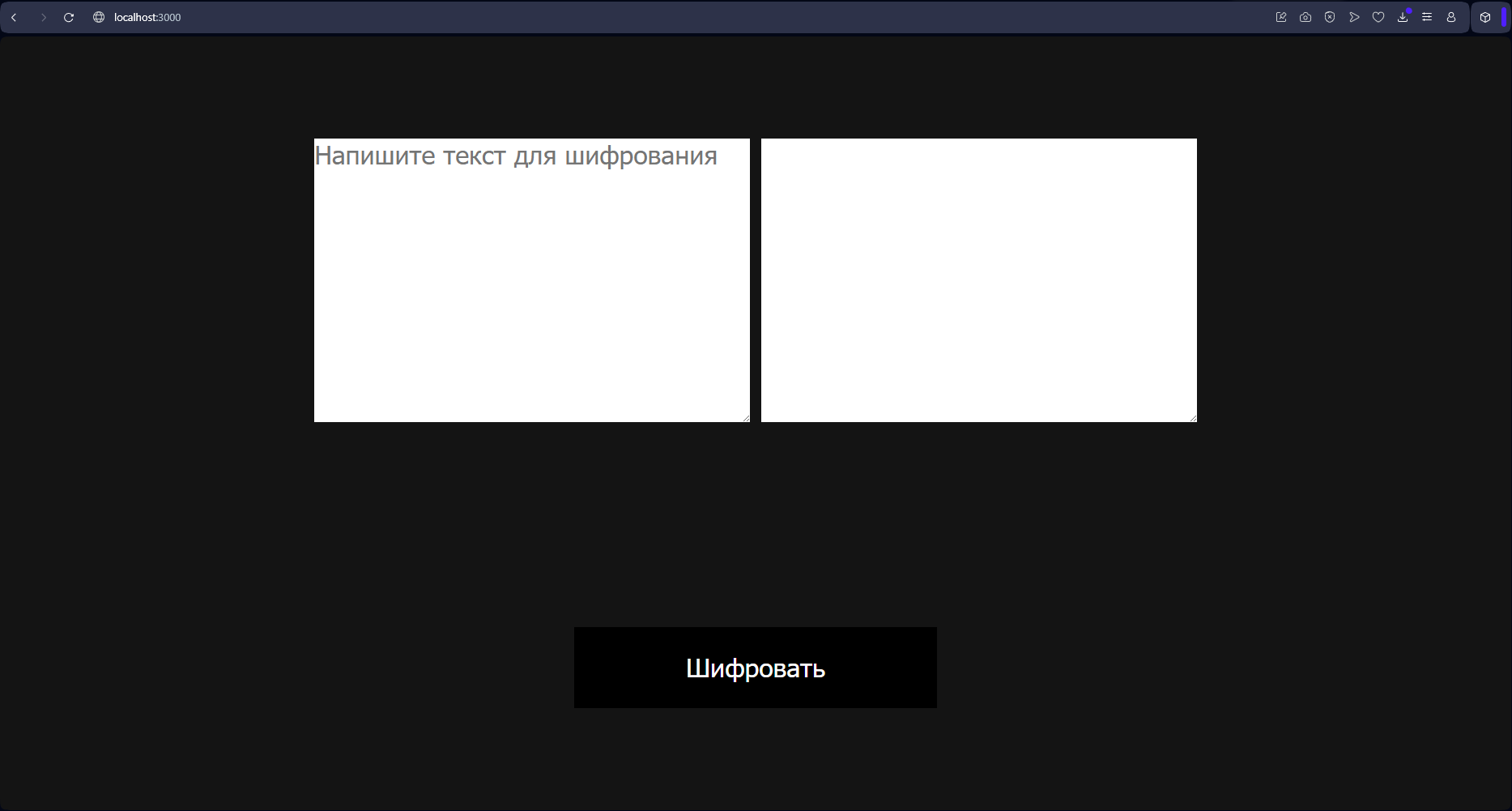


Рисунок №4 — Страница сайта

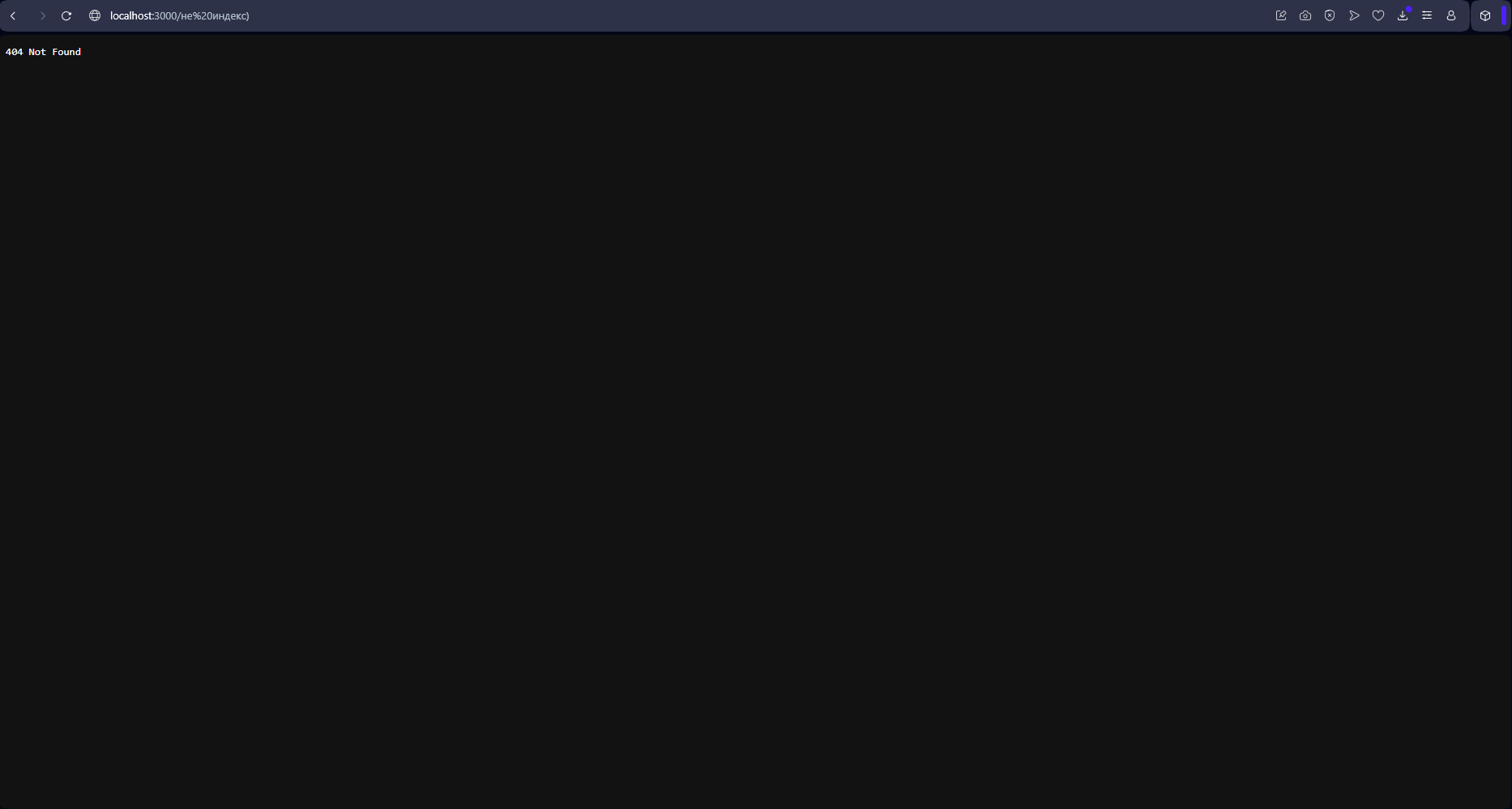
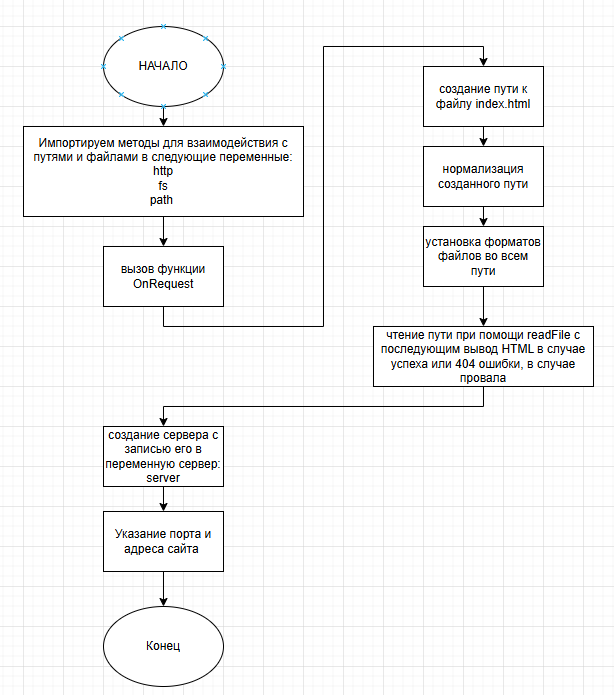


Рисунок №5 — Страница ошибки

Рисунок №6 — Блок схема

**Вывод:**

В ходе выполнения лабораторной работы был создан сервер для вывода статичной html страницы, написанной в ходе практической работы №1.

Сервер корректно отображает страницу сайта, со прилегающими к ней стилями CSS и кодом на JS.

GitHub — <https://github.com/TroinovAnatoly/PRACTICE_WITH_A_GOD>