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 информационных технологий

Отчёт защищён с	оценкой	
Преподаватель		С.В. Умбетов
	(подпись)	(и.о. фамилия)
	« »	2025 г.

Отчёт по лабораторной работе №2 ЛР 12.03.01.15 000 O

Студент группы _	1ИСП-22	Я.А.Далжин		
Преполаватель	к т.н. доцент	С.В. Умбетов		

БАРНАУЛ 2025

Задания	К	лабоі	рато	рной	работе:
эндини			J 66 I O	911011	paodici

Зада	ания к лаоо	раторной ра	auure.					
1.	Написать	серверную	часть	на	Node	js и	наладить	связь с
шифратор	ом, созданн	ым в первой	лаборат	горн	ой раб	оте, п	ри попытк	е перейти
на любую	другую стр	аницу вывес	ги стран	ницу	404.			
7		I	Ja				алп	
Задание г	іринял <u>:</u>		>- <u>₹</u> Подпис	СЬ			<i>Я.А.Да</i> ФИО	

1. Написать серверную часть на Node js и наладить связь с шифратором, созданным в первой лабораторной работе, при попытке перейти на любую другую страницу вывести страницу 404.

После установки требуемых ресурсов (Node js , модуль express) , пробуем написать тестовую страничку для Node js

Рисунок 1 – Код тестового сервера

Hellp world

Рисунок 2 – результат

Далее начнём уже создание основного сервера, так же добавим каталог с шифратором в каталог с сервером, что бы было удобнее до него тянуться.



Рисунок 3 – Каталог с сервером

Рисунок 4 - Новый код

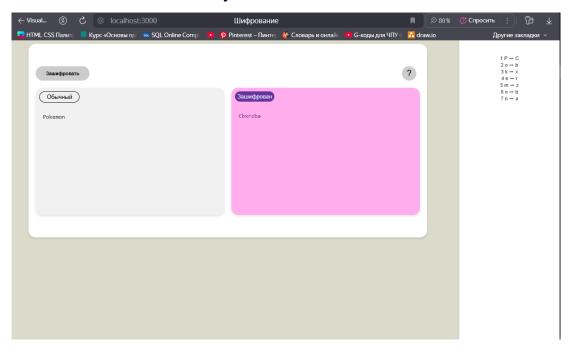


Рисунок 5 – Демонстрация работы

При написании чего либо другого в поле url (после указания хоста), кроме / , то выведет страницу ошибки 404.

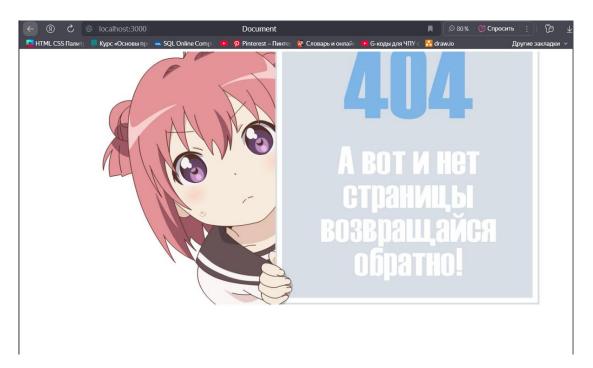


Рисунок 6 – страница ошибки 404

Вывод:

В ходе лабораторной работы были изучены азы работы с Node js, так же в результате лабораторной работы был создан сервер который позволяет запускать сайт и обрабатывать страницы, а так же контактировать файлам html подключенному к серверу с их файлами (без определенной настройки будет HTML и даже если что то прописано в документе, то документ их не увидит)