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)
	«»	2020 г.

Отчёт по лабораторной работе №1 ЛР 12.03.01.15 000 O

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

БАРНАУЛ 2025

Задания к лабораторной работе:

1. Написать программу для шифрования по стандарту ROT13, на HTML странице должно быть 2 поля, слева для ввода, справа выводится зашифрованный текст

Задание №1 - Написать программу для шифрования по стандарту ROT13, на HTML странице должно быть 2 поля , слева для ввода , справа выводится зашифрованный текст

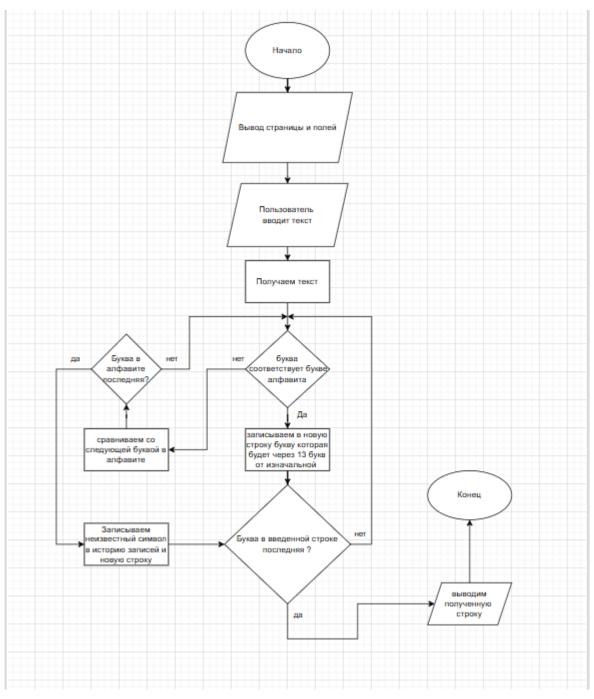


Рисунок 1 – диаграмма

Рисунок 2 – код javascript

Рисунок 3 – код HTML

```
margin: 0;
         padding: 0;
         background-color: | beige;
         text-align: center;
         margin: 20px;
         float: left;
   ∨ textarea{
         padding: 10px;
width: 300px;
         height: 600px;
         border-radius: 20px;
   }
v .none_sh textarea{
         background-color: ■ antiquewhite;

√ .sh textarea{

         background-color: ■rgb(203, 142, 253);
25 v .najat{
         background-color: ■azure;
         border-radius: 20px;
         height: 30px;
         width: 100px;
```

Рисунок 4 – файл css

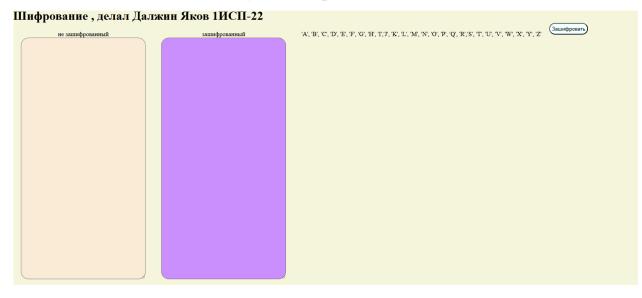


Рисунок 5 – итоговая страница

Тесты

Таблица 1 - таблица тестов

No	Вводные	Выходные	То что
	данные	данные	должно быть

1	Hello world!	URYYB JBEYQ!	URYYB
			JBEYQ!
2	URYYB	HELLO	HELLO
	JBEYQ!	WORLD!	WORLD!
3	123	123	123
4	Pokemon №3	CBXRZBA №3	CBXRZBA
			№3
5	CBXRZBA №3		

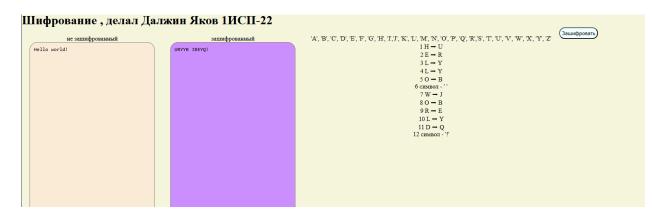


Рисунок 6 – 1 тест

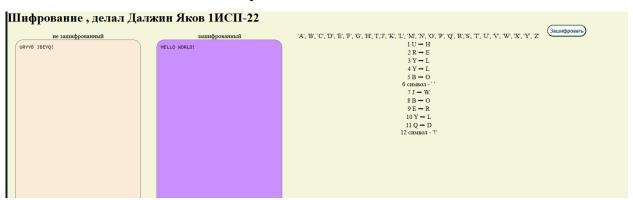


Рисунок 7 – 2 тест

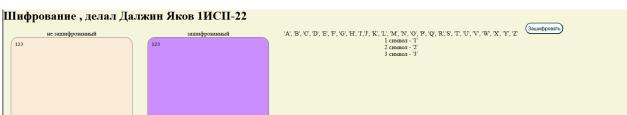


Рисунок 8 – 3 тест

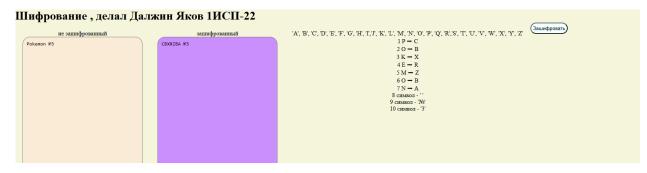


Рисунок 9 – 4 тест

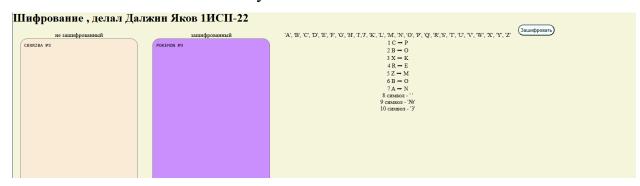


Рисунок 10 – 5 тест

Ссылка на Github - https://github.com/dalzhin1isp23/-_2025.git **Выво**д:

В результате данной лабораторной работы были повторены навыки владения javascript, а так же создано приложение для шифрования данных по стандарту ROT13