МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

Лабораторная работа № 2 по дисциплине:

«Технология интернет программирования»

«Создание HTML страницы с применением CSS»

Выполнил: студент группы АСОИ-191

Степанов Б. В.

Проверил: старший преподаватель Выговская Н.В.

Могилёв, 2022

Цель работы: Создание HTML страницы с применением CSS

Вариант 1

**Задания к лабораторной работе**

Вариант 1

1. Проверьте примеры из лабораторной работы.

2. Выполните следующее задание, используя встроенный скрипт

3. Составить сценарий, вычисляющий гипотенузу по заданным катетам, используя внешний скрипт.

**Главная страница:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Document</title>

<style>

body {

display: flex;

align-items: center;

justify-content: space-evenly;

background-color: black;

height: 100vh;

}

button {

border: 1px solid #f93;

padding: 20px;

font-size: 2rem;

}

</style>

<script>

const getFIO = () => {

let fio = prompt("Ваше имя", '') + " ";

fio += prompt("Ваша фамилия", '') + " ";

fio += prompt("Ваше отчество", '');

let res = confirm(fio + '\nВсе верно?');

if (res) {

alert('Привет, ' + fio);

} else {

alert('Ошибка');

}

}

</script>

<script src="./script.js"></script>

</head>

<body>

<button onclick="getFIO()">Спросить имя фамилию отчество</button>

<button onclick="getGypo()">Вычислить гипотенузу по катетам</button>

</body>

</html>

Скрипт

const getGypo = () => {

const a = prompt('Введите первый катет', '');

const b = prompt('Введите второй катет', '');

alert("Гипотенуза: " + Math.sqrt(a\*a + b\*b).toFixed(2));

}

Страница  
