## Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Норильский государственный индустриальный институт» Кафедра Информационных систем и технологий

Отчет: Лабораторная работа №1

По предмету: Web-программирование

Выполнил:

Шикан А.В.

Группы:

ИС-21

Проверил:

Беляев И.С.

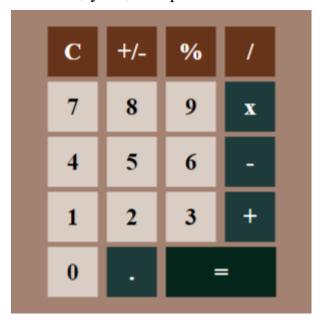
**Цель работы** - знакомство с инструментами построения пользовательских интерфейсов web-сайтов: HTML, CSS. В ходе выполнения работы, вам предстоит ознакомиться с кодом реализации простого калькулятора, и затем выполнить задания по варианту.

## Задание:

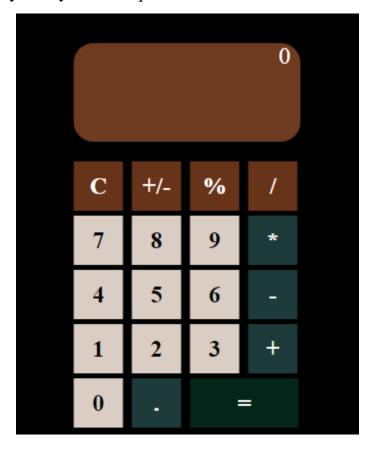
- 1. Поменяйте цветовую палитру калькулятора с оранжево-серой на любую другую;
  - 2. Сделайте фон калькулятора темным (наподобие ночной темы);
  - 3. Сделайте кнопки квадратными вместо круглых.;
  - 4. Измените цвет вывода результата на любой другой;
  - 5. Сделайте окно вывода со скруглёнными краями;
  - 6. Поменяйте шрифт цифр;
  - 7. Сделайте шрифт более толстым;
  - 8. Измените цвет при наведении мышки на кнопку на другой;
  - 9. Добавьте надпись внизу "ЛР выполнена ФИО";
  - 10. Выровняйте калькулятор по центру;
  - 11. Увеличьте размер окна вывода;
  - 12. Добавьте кнопку для смены темы (смена цвета фона);
  - 13. Сделайте шрифт тоньше;
  - 14. Смените цвет шрифта;
  - 15. Добавьте любое изображение на фон;
  - 16. Добавьте кнопку со ссылкой на GitHub;
  - 17. Сделайте поле с выпадающим списком;
- Сделайте сворачивающиеся и разворачивающиеся подробности (Автор -> ФИО, Группа);
- 19. Добавьте поле с целью ЛР и подсветить слова: знакомство, HTML, CSS (с помощью тега).

## Скриншоты

К 1, 3, 6, 7 пунктам следующий скриншот:



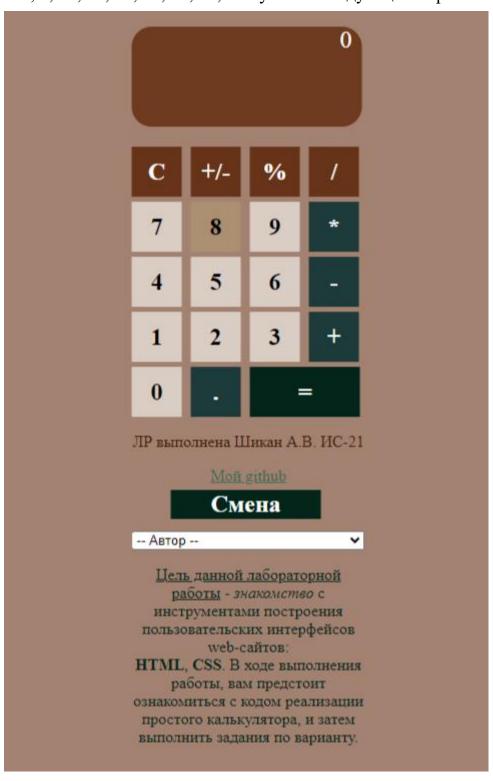
Ко 2 пункту следующий скриншот:



К 4, 5, 11 пунктам следующий скриншот:



К 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 пунктам следующий скриншот:



## К 10, 15 пунктам следующий скриншот:

