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 теме: Calculator. HTML/CSS

Выполнил: Посметюк Антон Игоревич

Группа: ИС – 21

Цель данной лабораторной 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 скруглеными 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;
- 18.Сделайте сворачивающиеся и разворачивающиеся подробности (Автор -> ФИО, Группа);
- 19. Добавьте поле с целью ЛР и подсветить слова: знакомство, HTML, CSS (с помощью тега).

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;



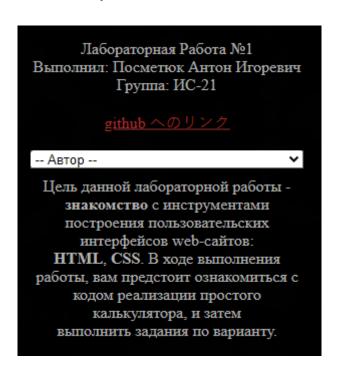
7. Сделайте шрифт более толстым;



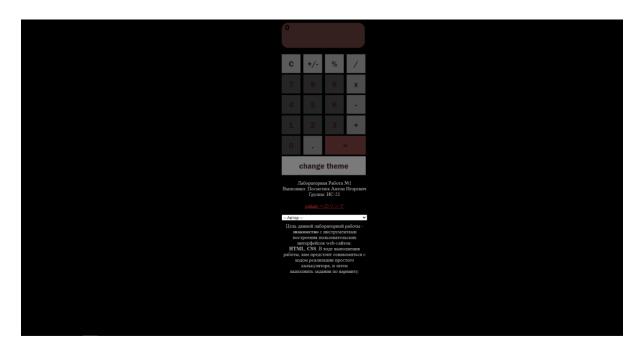
8. Измените цвет при наведении мышки на кнопку на другой;



9. Добавьте надпись внизу "ЛР выполнена ФИО";



10.Выровняйте калькулятор по центру;



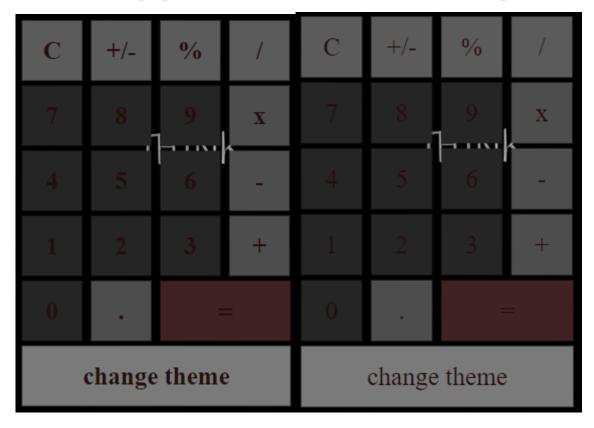
11. Увеличьте размер окна вывода;



12. Добавьте кнопку для смены темы (смена цвета фона);



13.Сделайте шрифт тоньше; (С 'Franklin Gothic Medium' не работает)



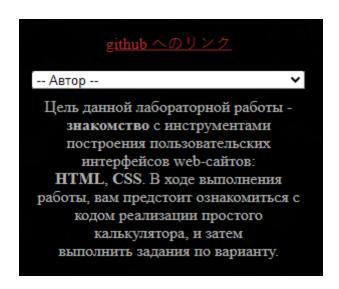
14.Смените цвет шрифта;



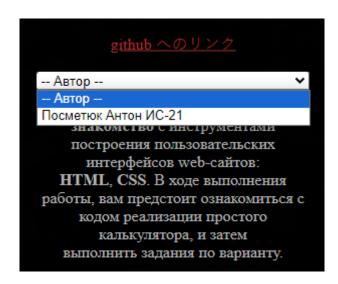
15.Добавьте любое изображение на фон;



16. Добавьте кнопку со ссылкой на GitHub;



- 17. Сделайте поле с выпадающим списком;
- 18.Сделайте сворачивающиеся и разворачивающиеся подробности (Автор -> ФИО, Группа);



19. Добавьте поле с целью ЛР и подсветить слова: знакомство, HTML, CSS (с помощью тега).

Цель данной лабораторной 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.