Прикрепляю отчет о выполненной работе.

Необходимо сделать калькулятор при помощи html, css и javascript.

Кнопки калькулятора:

- Цифры (0-9) + Цифры на калькуляторе реализованы с помощью класса “item”, в котором я отразил общие свойства размера цифр, цвета, отступа и т.д.

- Точка (отделение дробной части) + Реализована с помощью функции “insert” (строка 20);

- Равно (вычисление операции) + Реализована с помощью функции «equal» (Строка 35);

- Деление (операция деления) + Реализовано с помощью функции “insert” (Строка 20);

- Умножение (операция умножения) + Реализовано с помощью функции “insert” (Строка 20);

- Плюс (операция сложения) + Реализовано с помощью функции “insert” (Строка 20);

- Минус (операция вычитания) + Реализовано с помощью функции “insert” (Строка 20);

- С - (стирание) + Реализовано с помощью функции “clean” (Строка 25);

- Проценты (расчет процентов) + Реализовано с помощью функции “percent” (Строка 82);

- Степень (операция возведения в степень) + Реализовано с помощью функции “operation” (Строка 90);

- Корень квадратный (операция вычисления корня квадратного) + Реализовано с помощью функции “sqrt” (Строка 86);

После каждой операции, необходимо её логировать, и вывести все операции в столбик, и каждую последующую операцию добавлять в этот столбик, высота этого столбика не должна превышать высоту калькулятора и должна находиться справа от него; +

Внутри списка необходимо предусмотреть скролл. + Реализовано с помощью свойства overflow-y в css;

В локальном хранилище (localStorage) необходимо хранить последние 100 операций. И выводить их при загрузке страницы. + (строка 60) Реализовано через условие “if”.

Сам калькулятор должен быть расположен по центру страницы. + Реализовано с помощью свойства justify-content: center, в css;

Desktop: ширина калькулятора 500px, справа лог операций +

Mobile: ширина калькулятора 320px, лог операций под калькулятором +

Калькулятор должен адаптироваться под все разрешения экрана. + Проверено с помощью инструмента разработчика браузера. При изменении разрешения экрана вручную калькулятор адаптируется и все размеры, шрифты и отступы подстраиваются. Реализовано с помощью медиа запросов в css;

Вёрстка должна быть выполнена с применением Flexbox технологии. +