Лабораторная работа 5.

Выполнил: Михалев Никита Романович М3311

## Цели и задачи:

Целью работы заключается в получении практических навыков по созданию разметки во время выполнения (in runtime).

Необходимо создать отдельную страницу с Web-формой, в которой пользователь с помощью предложенных параметров мог бы создать таблицу по некоему шаблону, например, расписание занятий на 5-дневную либо 6-дневную неделю, выбрать максимальное количество занятий, язык на котором будет сгенерирована таблица и тому подобное.

1. Создать отдельную страницу и отдельный файл со скриптом, добавить ссылку на «конструктор» в меню.
2. Добавить <form> на новую страницу и <div> контейнер куда будут размещены результаты генерации.
3. Обработать событие отправки формы (перехватить событие onSubmit) и без перезагрузки страницы отобразить результат генерации
4. Предусмотреть возможность сохранения и загрузки введенных пользователем параметров в локальное хранилище браузера пользователя (читай как LocalStorage).

## Ход выполнения работы:

В ходе выполнения лабораторной работы 4, создал form, позволяющую пользователю рассчитать предполагаемую стоимость аренды студии, исходя из минимальных цен, указанных в услугах, а также создал div, в который будет добавлен список услуг, которые выбрал пользователь. Итогом заполнения формы станет предполагаемая цена и список цен, входящих в нее (что-то напоминающее чек в магазине).

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Для расчета цены написал js скрипт, который отслеживает каждое изменение формы и реагирует на это, обновляя div. Новые позиции в чеке создавал через написанную функцию createResutlItemBlock, принимающую описание услуги и ее цену.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Основная логика скрипта прописана в calculateTotal, которая рассчитывает цену выбранного типа аренды и добавляет все выбранные услуги в div.

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Пример заполнения такой формы:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана

Автоматически созданное описание