

## Лабораторная 5

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-ти дневную либо 6-ти дневную неделю, выбрать максимальное количество занятий, язык на котором будет сгенерирована таблица и тому подобное.

Примерный ожидаемый результат лабораторной работы на примере проекта «список дел»: <https://i.imgur.com/y5m4Lyl.gif>

- 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`).

\* Для стилизации элементов не используйте атрибуты `style`, предпочтительно использование атрибутов `class` из вашего заранее созданного файла со стилями.