

## Лабораторная работа №9.

*Тема:* Создание To-Do List с использованием jQuery.

*Цель работы:* научиться работать с событиями и локальным хранилищем для реализации динамического списка задач.

*Основные термины и понятия:*

**Todo List** – это список дел, которые вам нужно выполнить или того, что вы хотите сделать.

Традиционно их пишут на листке бумаги и организуют в порядке приоритета. При выполнении задачи, её обычно вычеркивают из списка. Но такой список можно вести не только на листке бумаги, но и в электронном виде, например, браузере.

*Задание:*

Реализуйте To-Do List с функционалом:

- Добавление новой задачи в список.
- Отметка задачи как выполненной с изменением стиля.
- Удаление задачи из списка.
- Сохранение списка задач в localStorage для восстановления при перезагрузке страницы.

Дополнительно: добавьте возможность сортировки задач по их статусу.

Ход выполнения лабораторной работы должен быть отражен в *отчете*. Отчет должен содержать титульный лист, цель работы, задание, листинг исходного кода, описание проделанной работы, скриншоты результата, вывод, ответы на контрольные вопросы.