

15. Учебный проект: разделяй и властвуй (Часть 2)

Рабочая ветка `module5-task2`

Задание

В этом задании мы научимся динамически изменять порядок отображаемых DOM-элементов.

Сортировка

1. Заведите, если вы не сделали этого ранее, новый компонент, который будет отвечать за сортировку.
2. Сортировка — логика доски задач, поэтому созданием компонента сортировки и его отрисовкой должен заниматься контроллер доски задач. Для этого в конструкторе `BoardController` создайте экземпляр компонента сортировки, а в методе `render` отрисуйте этот компонент.

Если вы затрудняетесь ответить, как передать компонент из конструктора в метод `render`, освежите в памяти четвёртую лекцию, а конкретно часть про свойства классов.

3. Добавьте компоненту сортировки метод для подписки на изменение активного типа сортировки. Метод должен принимать колбэк и вызывать его по событию (клик по сортировке).

Для удобства определения типа сортировки вы можете поправить разметку компонента, добавив `data`-атрибуты.

4. Добавьте проверку, чтобы колбэк вызывался только в случае, если выбранная пользователем сортировка отличается от текущей. Незачем лишний раз перерисовывать список задач.
5. Реализуйте в колбэке логику сортировки задач и их отрисовки взамен старых.