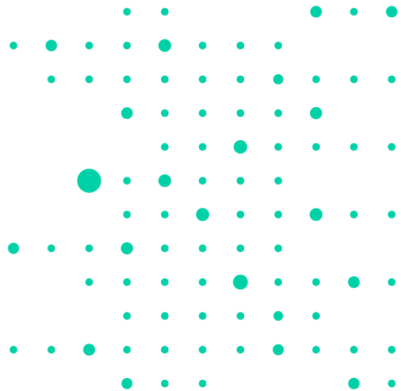




Front-end overview.

Advanced events. Bubbling and capturing.
Preventing default browser actions. Event
delegation



Делегирование события

Каждый раз, когда мы добавляем функцию-обработчик любого события на страницу у браузера появляется +1 задача. По этому хорошей практикой считается держать количество обработчиков событий минимальным.

Действия браузера по умолчанию

Отмена действия браузера

Есть два способа отменить действие браузера:

- **Основной способ** – это воспользоваться объектом `event`. Для отмены действия браузера существует стандартный метод `event.preventDefault()`.
- Если же обработчик назначен через `on <событие>` (не через `addEventListener`), то также можно вернуть `false` из обработчика.

Действия браузера по умолчанию

В следующем примере при клике по ссылке переход не произойдёт:

```
<a href="/" onclick="return false">Нажми здесь</a>
```

или

```
<a href="/" onclick="event.preventDefault()">здесь</a>
```

Действия браузера по умолчанию

Действий браузера по умолчанию достаточно много:

- **mousedown** – начинает выделять текст (если двигать мышкой).
 - **click** на `<input type="checkbox">` – ставит или убирает галочку в input.
 - **submit** – при нажатии на `<input type="submit">` или при нажатии клавиши Enter в форме данные отправляются на сервер.
 - **keydown** – при нажатии клавиши в поле ввода появляется символ.
 - **contextmenu** – при правом клике показывается контекстное меню браузера.
- ...и многие другие...