Что бы я посоветовал человеку оказавшемуся на моем месте?

Какие цели я преследую.

Нет четкой цели..

addEventListener – функция в которую передаются параметры событий.

1-й параметр событие которое должно происходить.

2-й параметр функция описывающая поведение при данном событии.

Объект event содержит данные о произошедшем событии. ВНИМАНИЕ!!! Он передается как аргумент callbackfunction в addEventListener.

Его свойства вызываются внутри функции. И если мы хотим управлять самими действиями события, то объект event всегда следует передавать callback функции.

btn[1].addEventListener("mouseenter",function(event){

let target = event.target;

target.style.backgroundColor = "red";

});

//event.type - свойство объекта event(тип события)

//event.target - цель события

Всплытие событий – обработчик срабатывает на самом вложенном элементе, а после, на объемлющих.

Однако иногда нам требуется отменять стандартное поведение событий. Например запретить выделять текст двойным щелчком, или переходить по ссылке.

let link = document.getElementsByTagName("a");

link[0].addEventListener('click', function(event){

event.preventDefault();

})

Мобильные события

Все мобильные события начинаются со слова touch

touchstart — аналог клика

touchmove — перемещение

touchend — конец соприкосновения с сенсором

touchenter — палец намеренно заходит на какой-либо элемент

touchleave — палец вышел из зоны элемента

touchcancel — точка соприкосновения больше не регистрируется внутри браузера

Действовать аккуратно, т.к. могут быть конфликты между обработчиками событий click и touchstart.