Sometimes a web page has specific elements called Sliders. In that case we do not have a destination element. The element is movable only in ‘x’ directory (x=horizontally, y=vertically).

**1**) Capture the element

**2**)Get to know the current location of the element that you want to move, by using the **webElement.getLocation()** method. It will return x and y current parameters of the element. For example we got (x=56, y=110), this current position

**3**) use method **action.drugAndDropBy( x, y)** where x, y is position of the element where we want to move element, since we move only horizontally we need to change only ‘x’. For example action.drugAndDropBy( 156, 110)

If the slider is vertical then use the same method, but move only in ‘y’ direction’.



If you play with zoom on the web page the value of x, y will be different, it is not constant. The element location is based on window size. По этому когда инициировал драйвер сразу сделал driver.manage().window().maximize(); чтобы не возникало ошибок. Идея в том чтобы сначала настроить расширение экрана а уже потом работать с элементами.

Чтобы настроить кастомное расширение браузера создай объект класса Point передав размеры по х и у.

Point p = new Point(100, 100);

**driver.manage().window().setPosition(p)**