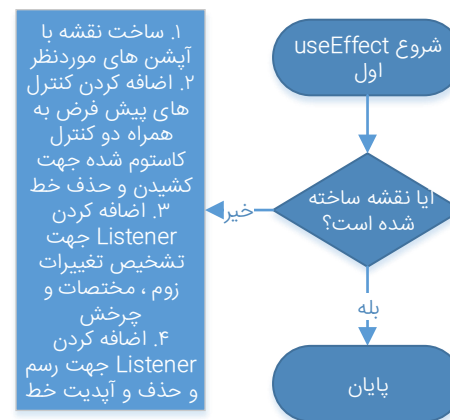
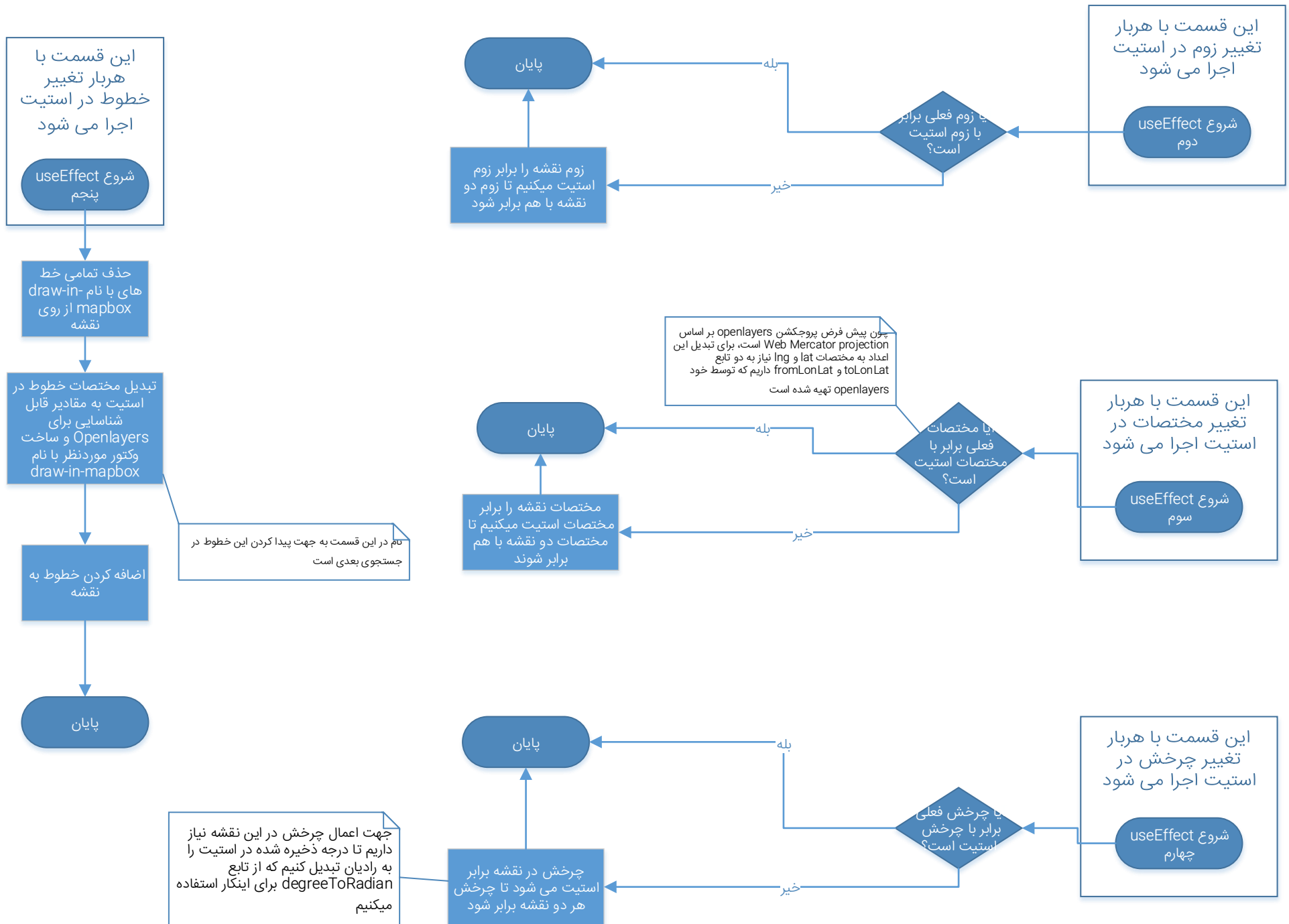
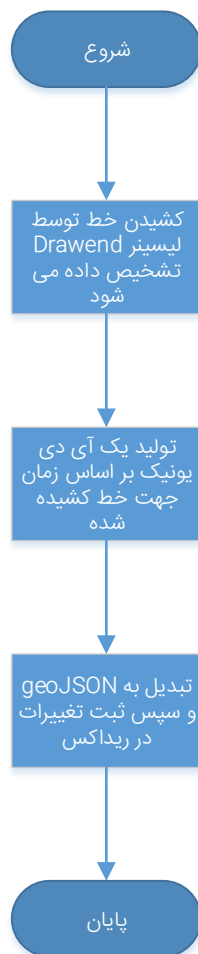
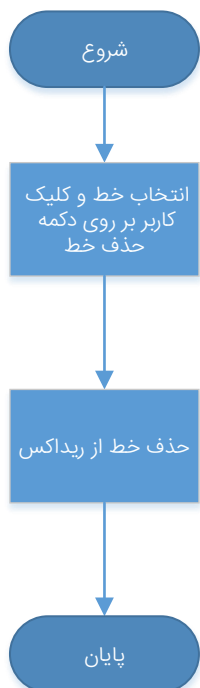


در کامپوننت Openlayers پنج useEffect و چهار تابع برای Listener ها نوشته شده که چارت هر کدام به صورت مجزا در این داکيومنت کشیده شده است







چرخش در openlayers به وسیله $\text{alt}+\text{shift}+\text{کلیک}$ چپ انجام می شود. خروجی چرخش در این نقشه رادیان می باشد که با تابع radianToDegree خروجی را به درجه تبدیل می کنیم

