Verkefni 8 – VEF2B3U

1. DOM Event listeners eru besta leiðin til þess að gera event vegna þess að það gerir þér kleift að aðskilja javascript og html betur en HTML event handlers og leyfir þér að nota margar aðferðir fyrir öll eventin.  
    Dæmi:  
     
   element. addEventlistener('blur', checkUsername, false);
2. Að setja fall sem parameter í annað fall er callback.  
   Dæmi:  
     
   function a(callBack){  
    callBack();  
   }  
   function b(){  
    console.log('Hello world!');  
   }  
   a(b);  
     
   Þessi kóði prentar „Hello world!“.
3. Event loopan leyfir okkur að hlusta á event án þess að blokkera kóðann og stöðva alla vinnslu. Event loopan keyrir eiginlega bara í bakgrunninum og bætir við skipunum í call stack-ið þegar mismunandi event sem við erum að hlusta eftir koma inn.
4. Leiðréttur kóði:  
     
   
5. Þetta hefur áhrif á í hvaða röð eventið streymir. Ef það er false byrjar eventið á nákvæmustu mögulegu nóðunni, þ.e. innst inni í DOM-inu, og vinnur sig svo út alla leiðina í document. Ef það er true er hegðunin öfug og það byrjar yst og vinnur sig inn.
6. preventDefault() stöðvar innbyggða virkni í hlutum eins og tökkum, radiobutton og checkbox, eða formum  
     
   stopPropagation() Stöðvar event flow, svo það hættir að bubbla eða capture-a. Þetta mundiru nota til dæmis ef þú ert með click event á takka, og líka click event á div taginu sem takkinn er innan í, og þú vilt að þegar þú smellir á takkann að þá fari div click eventið ekki líka í gang, þá mundiru setja stopPropagation() í takka click event aðferðina.