**Gruppuppgift FrontEnd Mathias Lennheden**  
Sida som använder enkla Javascript Common Event 3 - 4 sidor

Skriva info mer om svårare eller ovanliga Event.

Börja på mobil sida

<https://www.w3schools.com/js/js_events.asp>

<https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp>

<https://www.tutorialspoint.com/javascript/javascript_events.htm>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn/JavaScript/Building_blocks/Events>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Events>  
  
  
**Dagbok dag 1, 2019-01-24**Vi har kodat HTML, CSS och Javascript och skapat och ändrat layouten på sidorna.

Vi har gjort sidorna responsive.

Lagt till lite roliga övningar som användarna kan roa sig med medan de besöker vår sida.

Vårt ämne vi har valt är Javascript Events.

Skapat navigeringsmeny.

*Att göra-lista tills nästa lektion:   
Fixa en reset-knapp för rita-rutan.*

*Fixa till naverigingsmenyn så att alla länkar finns.*

*Börja med beskrivningen av events samt eventuellt börja att skriva beskrivande om lite mer ovanliga Events.***Dagbok dag 2, 2019-01-28**

Vi har fixat onChange event(alert om att värdet ändrats) och även onLoad event (alert-ruta).

Vi har gjort en clear-knapp för att rensa rita-rutan.  
Vi har döljt canvas-rutan för och surfplatt-användare.   
Centrerat så att allt ligger i mitten på sidan, har även kollat att det funkar med responsive.  
Vi har lagt till dropdown-menyer med länkar till en viss sektion på sidan för att lättare kunna hitta det man söker.   
Valt att skriva lite generellt om Javascript events men fokuserar mest på de events vi använt.   
Fixat så navbaren hänger med när man scrollar.  
  
*Att göra-lista tills nästa lektion:  
Skriva lite om events.*

**Dagbok dag 3, 2019-01-30**

Fixat så att navbaren funkar som den ska.   
 - Stötte på problem när man hoppade till en viss sektion så låg Rubriken ovanför. Vi löste det genom att använda en class för rubriken där vi satte:  
Padding: 50px   
Margin: -50px. Det löste det problemet så nu när man hoppar den så kommer rubriken att vara överst.   
  
Har fixat borders och grid-layout till desktop/surfplatta/mobil. Vi har gjort så att desktop har 2 kolumner men surfplatta och mobil bara har en kolumn.

Tagit bort onload-filen, samt dropdown-menyn från index.html och LekaMedJavascriptEvents.html  
  
Har fixat ett keydown event med animering. Animerad mario, samt fixat bakgrundsbild på canvas som passar till Mario.  
  
Fredrik har fixat Swipe touch-event med Hammer.js   
  
*Att göra lista tills nästa lektion.   
 - Skriva lite mer om events, generellt.   
- Eventuellt snygga till sidorna.  
- Eventuellt börja att skriva på rapporten*

**Dagbok dag 4, 2019-02-01**

Skrivit lite generellt om events på startsidan.   
Uppdaterat med mer information  
Problem med grid-bilder och storlek. Det var olika storlekar på grid-items.   
Löste genom sätta: grid-template-columns: auto 50%; i grid-container.   
Vi har snyggat till sidan lite mer med bakgrundsfärg i .grid-item och bakgrundsfärgen på sidan About.  
Vi har försökt att få Mario-animationen med en hopp-funktion men kände att det inte är nödvändigt.

Problem när vi skulle gömma box2 när man kommer ner till mobil-storlek. Boxen blev istället mycket mindre. Löste det genom att sätta: class=”göm” där vi kallar på id=”box2”.

*Att göra lista tills nästa lektion.  
- Starta med att börja skriva rapporten,  
 börja med att beskriva vad vår hemsida handlar om,  
 hur vi har gjort från Start till Slut,   
hur det har gått att arbeta i grupp,   
mina egna reflektioner.*