

WPR201: Inlämningsuppgift 1 - JQuery

Det här dokumentet beskriver kortfattat de jQueryfunktioner som jag använt samt deras nytta i sammanhanget.

1. toggleElementOnClick (toggle)

Den här funktionen döljer/visar det element som klickas på. I mitt fall döljer den bara eftersom elementet det inte längre är synligt att klickas på när det väl har dolts. Man kan dock uppdatera sidan så kommer det tillbaka. Syftet är att kunna trycka bort den korta beskrivningen av mig så sidan blir mindre distraherande och man kan fokusera på övrig text.

2. changeStyleOnHover (hover, toggleClass)

toggleClass tar bort/adderar en klass till ett element, i det här fallet när ett specificerat element "hoveras" över, alltså man har musen över det. Syftet med den här funktionen är att göra bakgrunden på självbeskrivningen helt svart istället för semi-transparent så den blir lättare att läsa mot bakgrunden. I mitt personliga tycke ser det bättre ut när den är lite genomskinlig men blir lättare att läsa när den är helt svart.

3. performAnimation (animate)

Den här funktionen animerar ett element. Jag valde att applicera animationen på min självbeskrivning så den glider in i bild när sidan laddas. Då flyttas fokus dit så besökaren förhoppningsvis läser den och sedan därefter eventuellt väljer att klicka bort den för att fokusera på övrigt innehåller. Tanken var att det blir en synergi mellan de olika funktionerna.

4. addTooltipOnHover (hover, attr)

addTooltipOnHover kombinerar de två jQueryfunktionerna hover och attr vilket innebär att en tooltip visas på ett specificerat element som hoveras på. Även här har jag applicerat funktionen på självbeskrivningen och texten som visas är ju att man kan ta bort texten genom att klicka på den (alltså det som funktion 1 gör). Annars kanske det inte är intuitivt för en besökare att klicka på ett element för att ta bort det. När de redan hoverar på det för att framkalla den svarta bakgrunden kommer tooltipet alltså fram automatiskt.

5. toggleDarkMode (toggleClass)

Den sista funktionen är toggleClass som jag valt att applicera på en knapp. Funktionen, som redan beskrivet från funktion 2, tar bort eller adderar en class någonstans. I det här fallet har jag skapat en dark-mode class som ändrar bakgrundfärgerna så sidan får mörka färger istället för de ljusa den har från start. Det kan kan motverka trötthet för ögonen och förbättra läsbarheten. Detta går alltså att toggla på eller av via en knapp.