

3.2.2 Effekter och animationer

Uppgiften introducerar till animationer och effekter med hjälp av JavaScript.

Uppgift

Gör ett JavaScript-program som skapar följande effekter:

- Visar och gömmer ett HTML-element (`show`, `hide` och `toggle`)
- Fadar in och ut ett HTML-element (`fadeIn`, `fadeOut`, `fadeToggle` och `fadeTo`)

Gör även ett program som skapar följande animation:

- Förändrar ett HTML-elements stilsättning (`animate`)

Lägg till:

- Easing (`linear` eller `swing`) till animationen och testa med olika hastigheter
- Att en händelse sker efter animationen är klar (callback funktion)

Alla JavaScript-program ska följa kraven under sidan [Krav](#).

Exempel

Inget exempel ges.

Tips

Inga tips ges.

Hjälp

Om man fastnar ordentligt så kan man få hjälp via epost:

[Klicka här för hjälp](#)

Om man ska sända med kod:

- Sänd endast med de delar som är relevanta för frågan
- Koden ska vara välkommenterad och välstrukturerad

Det är **ingen** handledning på kunskap som ingår i förkunskapskraven (kompileringsfel med mera). Epost sänds beroende på ämne till en specifik handledare som försöker svara snabbt men eftersom det ibland är väldigt många frågor så kan svaren dröja. Handledarresurserna fördelas jämt över studenterna så om man ställer många frågor så får man vänta längre tid på svar. Notera att handledarna enbart arbetar inom angivna handledningstider.

Den här sidan fungerar på både stationära och mobila klienter, har hög tillgänglighet för funktionshindrade och använder webbsäkra fonter. Den följer W3C:s strikta standard HTML5 och CSS 3. Den är genererad från textfiler som använder ett egendefinerat minimalt WIKI-baserat språk och en databas. Systemet och allt material är gjort av [Pierre A. I. Wijkman](#) och är skyddat av lagen om upphovsrätt.