3.2.6 Formulärhantering

Uppgiften introducerar till formulärhantering med hjälp av JavaScript.

Uppgift

Gör ett JavaScript-program som implementerar:

- Ett dynamiskt formulär som innehåller flera enrads textboxar, checkboxar, radioknappar och en submitknapp som reagerar direkt på användarens input:
 - Tydligt markerar och sätter fokus på det första inputfältet som användaren ska fylla i
 - Tydligt markerar det inputfält som användaren för tillfället fyller i
 - Disablar eller gömmer inputfält som användaren inte behöver fylla i (beroende på användarens tidigare val)
 - Enablar eller visar inputfält som användaren behöver fylla i (beroende på användarens tidigare val)
 - Validerar användarens input (att allt obligatoriskt är ifyllt och att det ifyllda stämmer enligt något mönster)

När submit-knappen trycks ner ska en JavaScript-funktion köras som tex visar en alart-box.

Alla JavaScript-program ska följa kraven under sidan Krav.

Exempel

Inget exempel ges.

Tips

Reguljära uttryck är användbara för validering men det är enklare att använda <u>jQuery</u> <u>Validation Plugin</u>».

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 <u>Pierre A. I. Wijkman</u>» och är skyddat av lagen om upphovsrätt.