

Koppla ett formulär mot en databas

Ansökan

Hittills har det varit möjligt att koppla ett formulär till ett skript som skickade inmatningen till administratören via mail. Nu kan man koppla ett formulär till en databas. Fördelen är att administratören får inmatningarna presenterade på ett åskådligt sätt i en tabell och slipper hålla reda på en massa mail som är svåra att sammanfatta.

Första steget är att ansöka om en databas. Det gör du på <http://www.liu.se/cgi-bin/form2db/request.cgi>

Fyll i formuläret. OBS! Lägg ditt lösenord på minnet.

Bekräftelse

Din databasansökan har skickats iväg. Du kommer att få dina inloggningsuppgifter skickat med mail. Klicka på länken i mailet för att komma till inloggningen. Fyll i med användarnamnet som står i mailet. Fyll sedan i ditt lösenord och klicka på OK.

Skapa formuläret

Redigera vilka fält som ska finnas i tabellen.

Här ska du bygga ditt formulär. Under Nytt fält skriver du fältetiketten (t.ex. Fornamn, Efternamn). OBS! Du får inte använda å,ä,ö,é eller liknande tecken i fältnamnen.

Du väljer också vilken typ av fält det handlar om:

- kort text för mindre fält,
- längre text för t.ex. textfält för synpunkter m.m.
- sant/falsk-värde, dvs. en checkbox.

Planerar du att använda s.k. radioknappar, popupmenyer eller liknande får du skapa ett fält av typ kort text. Hur du sedan går till väga förklaras på nästa sida. Det krävs att du har html-kunskaper om hur man bygger formulär.

I rutan Plats att hamna på när formuläret skickats skriver du adressen till sidan man ska hamna på när man har skickats formuläret, t.ex. en tacksida. OBS! Anteckna filnamnet/URL:n!

När du är klar med ditt formulär Klickar du på knappen Generera formulär.

Redigera formuläret

Du kommer nu på en sida med ett färdigt formulär. Detta formulär ska du spara på din hårddisk, redigera och lägga upp på önskad plats.

Använd "Spara som" eller "Save as" i din webbläsare och spara sidan där du vill på din hårddisk.

Öppna den sparade sidan i din html-editor. Du kan nu layouta ditt formulär som du vill. Det finns en viktig sak du inte ska glömma: du får inte ändra på name-parametrarna på input- och textarea-taggar. Du får inte heller ändra på input-taggen med type="hidden".

Name-parametrarna är ställen där du lagrar inmatningarna, så de måste vara desamma i formuläret som i databasen.

Annars är det fritt fram att ordna/layouta formuläret som du vill.

Hur göra när man vill ha radioknapp då? Som du uppmanades på en tidigare sida, skapade du ett fält av typ kort text. Låt oss säga att du döpte det till "knapp". Det ser ut så här:

```
<input name="knapp" />
```

Vill du ha två radioknappar (t.ex. ett för JA och ett för NEJ) gör du så här:

```
<input name="knapp" type="radio" value="Ja" /> Ja
```

Kopiera sedan raden, klistra in och ersätt värdet ja med värdet nej. Resultatet blir:

```
<input name="knapp" type="radio" value="Ja" /> Ja  
<input name="knapp" type="radio" value="Nej" /> Nej
```

Eftersom man kan bara markera en radioknapp av flera (Obs! om de har samma namn) kommer valt värde att lagras ner i din databas.

Att ordna popupmenyer eller dyl. görs på liknande sätt. OBS att databasen inte stödjer multipla värden.

Ordna en sida som upplyser besökaren vad som händer när hon har klickat på "Skicka" (eller vad knappen nu heter). Den ska ha samma namn som namnet du matade i rutan Plats att hamna på när formuläret skickats när du skapade formuläret.

Sedan är det bara att publicera ditt formulär.

Läsa och redigera inmatningarna

På adressen du fick i mailet som bekräftade din databasbeställning fanns en annan länk: redigera data. Du klickar på den när du vill se vad som matades i ditt formulär.

Där får du ta bort enskilda poster, alla poster eller göra en export till textfil.