**Funktioner för Blogg: Skapa, Redigera och ta bort**

Alla dessa funktionen är uppbyggda med hjälp av *function* i PHP. Varje funktion namnges enlig följande standard i sin respektive PHP-fil (skapa.php, redigera.php och tabort.php):

1. **function** tabortBlogg(){
3. }
5. **function** tabortInlagg(){
7. }
9. **function** tabortTextruta(){
11. }

Funktionerna anropas via en URL med hjälp av en switch-case som kollar efter vilken funktion, *f*, som anropas:

1. **switch**($\_POST['funktion']) {
2. **case** 'tabortBlogg':
3. tabortBlogg();
4. **break**;
5. **case** 'tabortInlagg';
6. tabortInlagg();
7. **break**;
8. **case** 'tabortKommentar';
9. tabortKommentar();
10. **break**;
11. **case** 'tabortTextruta';
12. tabortTextruta();
13. **break**;
14. **default**:
15. echo "ERROR: Något fel med URL-parametrarna för din begäran. Kontrollera dokumentationen.";
16. }

**Hur man gör ett anrop**

Först måste funktionen väljas mellan *skapa.php*, *redigera.php* och *tabort.php*. Därefter matas Licensnyckeln in för att få tillgång till funktionen. Sedan ska funktionens uppgift i t.ex. tabort.php väljas, alltså om man vill ta bort en blogg, kommentar eller ett inlägg osv. Till sist så måste variablerna som funktionen kräver skrivas i anropet. Dessa separeras med &-tecknet.

Exempel på ett anrop:

[http://localhost/tp/funktioner/**tabort.php**?key=**Licensnyckel**&funktion=**tabortBlogg**&BID=5](http://localhost/tp/funktioner/tabort.php?key=Licensnyckel&funktion=tabortBlogg&BID=5)

**Skapa**

**Redigera**

Funktionen redigera är uppdelad i fyra separata funktioner:

*redigeraBlogg*:

1. $BID = $\_POST['BID'];
2. $title = $\_POST['titel'];
3. $sql = "UPDATE blogg SET title = '{$title}' WHERE BID = $KID";

Variabler som används: **BID** och **title**.

*redigeraKommentar*:

1. $KID = $\_POST['KID'];
2. $text = $\_POST['text'];
3. $sql = "UPDATE kommentar SET text = '{$text}' WHERE KID = $KID";

Variabler som används: **KID** och **text**.

*redigeraTextruta*:

1. $RID = $\_POST['RID'];
2. $text = $\_POST['text'];
3. $ordning = $\_POST['ordning'];
4. $sql = "UPDATE textruta SET text = '{$text}' WHERE RID = $RID";
5. $sql2 = "UPDATE rutor SET ordning = $ordning WHERE RID = $RID";

Variabler som används: **RID**, **text** och **ordning**.

*redigeraInlagg*:

1. $IID = $\_GET['IID'];
2. $title = $\_GET['titel'];
3. $sql = "UPDATE blogginlagg SET title = '{$title}' WHERE IID = $IID";

Variabler som används: **IID** och **title**.

**Ta bort**

Funktionen för att ta bort är uppdelad i fyra separata funktioner:

*tabortBlogg:*

*tabortInlagg:*

*tabortKommentar:*

*tabortTextruta:*

**Variabellista**

|  |  |
| --- | --- |
| Variabel | Beskrivning |
| BID | Unika ID för en blogg. |
| KID | Unika ID för en kommentar. |
| RID | Unika ID för en ruta. |
| IID | Unika ID för ett inlägg. |
| gillningsID | Unika ID för en gillning. |
| hierarchyID | Kommentarens huvud. Svar på vilken kommentar. |
| kommentar.text | Kommentarens text. |
| textruta.text | Textrutans text. |
| ordning | Ordningen för textrutor. |
| title | Blogginläggs titel. |
| fnamn | Förnamn för en användare. |
| enamn | Efternamn för en användare. |
| bild | Länk till bildens plats. |