

PHP pre zaciatočnikov - V½pis dāt z databāzy, 13.diel

Ak už viete zapisova• dáta do databāzy urēite vām láme hlavou myšlienka ako ich dosta• von resp. ako ich vypísa• na stránku. Po preēitaní ēlánku to zistíte.

Hlavnou funkciou pre výpis záznamov je `mysql_fetch_array()`. Vracia jeden riadok dát v ľubovoľnom formáte. Funkcia, ktorá bude vypisova• dáta s databāzy by mala ma• nasledujúci formát:

```
$data = mysql_fetch_array($sql);
```

Do hodnoty premennej `$sql` uložíme oznaēenie dát s databāzy pomocou príkazu `select` a funkcie `mysql_query()`.

```
$sql = mysql_query("SELECT * FROM tabulka");
```

```
$data = mysql_fetch_array($sql);
```

Funkcia `mysql_fetch_array()` má aj nepovinné argumenty. Oznaēujú nám výber polí s databāzy resp. ēi je pole asociatívne, indexové alebo oboje. V dieli kde som písal o poliach som vysvetlil aké sú to asociatívne aj indexové ale ak si to nepamätáte, tak nevadí. Asociatívne nám budú odkazova• na nejaký stápec v tabuľke, ēo bude ma• tento tvar:

```
$data = mysql_fetch_array($sql, MYSQL_ASSOC);
```

```
$nick = $data["nick"];
```

```
$email = $data["email"];
```

Naopak indexové nebudú odkazova• na stápec v tabuľke ich menom ale ich poradím. Indexovanie sa bude zaēína• od ēísla 0, tak ako to bolo u polí. Zápis do premenných bude vyzera• takto:

```
$data = mysql_fetch_array($sql, MYSQL_NUM);
```

```
$nick = $data["1"];
```

```
$email = $data["2"];
```

Argument `MYSQL_BOTH` môže využíva• všetky s uvedených možností a tak jeho použitie uvádza• asi nemusím. Taktiež môžete namiesto funkcie `mysql_fetch_array` použiť aj funkcie, ktoré budú vyhradené iba pre jeden s argumentov.

```
mysql_fetch_array($sql, MYSQL_NUM)
mysql_fetch_row()
```

```
mysql_fetch_array($sql, MYSQL_ASSOC)
mysql_fetch_assoc()
```

V tejto tabuľke vidíte oproti sebe stojace funkcie, ktoré sú si podobné a majú aj podobný efekt. Samozrejme je najlepšie používa• funkciu `mysql_fetch_array()` a vybera• si výpis dát s argumentmi alebo aj bez nich. Výpis dát v php bude vyzera• takto:

Na výpis dát sme použili cyklus `while`. Pomocou tohto cyklu sa nám dáta budú vypisova• dovtedy až kým sa nenaēítajú a nenapíšu všetky. Je to vhodné ak v tabuľke máte viac ako len jeden záznam. Teraz sú dáta naēítané a vypísané.

V nasledujúcej ēasti si ukážeme ako vypísa• poēet záznamov s databāzy.