

## Anketa v PHP a MySQL

Hlasovanie ankiet je vo väčšine prípadoch kontrolované cez cookies čo nieje práve najlepšie riešenie. Hlasovanie v ankete, ktoré je popisované v článku bude kontrolované prostredníctvom IP adresy. Momentálne je to asi najefektívnejšia ochrana proti opakovanému hlasovaniu.

### Návrh databázy

Anketa sa bude skladať z troch tabuliek. Prvou časťou bude otázka čo bude označovať poradie aktívnej ankety. Ďalej nasleduje tabuľka kde sa budú ukladať odpovede k otázke. Tieto dve tabuľky nám zabezpečia aby anketa mohla mať 1 odpoveď alebo 1000 odpovedí. Posledná tabuľka bude pomerne jednoduchá a budú sa do nej ukladať IP adresy hlasujúcich. IP adresa sa bude ukladať do databázy ako primárny kľúč.

```
CREATE TABLE ip (  
  ip CHAR(15) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (ip)  
);
```

```
CREATE TABLE otazka (  
  id MEDIUMINT(8) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  otazka VARCHAR(150) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
);
```

```
CREATE TABLE odpoved (  
  id MEDIUMINT(8) unsigned NOT NULL auto_increment,  
  odpoved VARCHAR(150) NOT NULL,  
  k_otazke MEDIUMINT(8) NOT NULL,  
  pocet INT(15) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id)  
);
```

### Aplikácia

Zdrojový kód ankety nebude taký zložitý ako sa môže zdať. Všetko je to vlastne iba o podmienkach a pripojení do databázy. Všetok obsah zdrojových kódov si môžete prezrieť a zistíte, že žiadne nové funkcie ani syntax neobsahuje.