

1 Používateľská príručka k prototypu

Táto príručka určená používateľovi prototypu obsahuje základné postupy ako prototyp nainštalovať a následne spustiť. Používateľ tu môže nájsť minimálne požiadavky na spustenie prototypu i základnú orientáciu v systéme.

1.1 Inštalácia a spustenie prototypu

Prototyp je možné spúšťať na systéme s webovým serverom, databázou MySQL a podporou skriptovacieho jazyka PHP. **Minimálne požiadavky** na prototyp z hľadiska aplikácií sú nasledujúce:

- PHP 4.3.x
- MySQL 3.23x
- Apache 1.3
- mod_mysql
- mod_xml
- mod_zlib

Prototyp nevyžaduje žiadne špeciálne nastavenie spomínaných aplikácií. Vyžaduje sa len vytvorenie špeciálnej databázy. Na priloženom kompaktnom médiu sa nachádza priečinok databáza, ktorý obsahuje exportovanú databázu (v súbore localhost.sql). Na inštalovanom serveri je potrebné túto databázu importovať prostredníctvom zvoleného administrátorského rozhrania. Odporúčame použiť napríklad Phpmyadmin, MySQL-Admin a podobne.

Po importovaní databázy môžeme skopírovať priečinok virtual do priečinka určeného pre webové stránky podľa konfigurácie web servera Apache.

V poslednom kroku treba editovať konfiguračný súbor configuration.php (nachádza sa priamo v priečinku virtual) tak, že v ňom prepíšeme nasledujúce premenné tak, aby odrážali nové skutočnosti vzhľadom na nové umiestnenie (umiestnenie na novom web serveri):

```
$mosConfig_absolute_path = '/data/www/michalak/virtual';  
$mosConfig_cache_path = '/data/www/michalak/virtual/cache';  
$mosConfig_live_site = http://michalak.yweb.sk/virtual;  
$mosConfig_user = 'pouzivatelske_meno_do_databazy';  
$mosConfig_password = 'pouzivatelske_heslo_do_databazy';
```

Po týchto úpravách môžeme zadať do webového prehliadača adresu nainštalovanej virtuálnej učebnice respektíve nainštalovaného CMS systému Joomla.

Používatelia (študenti) použijú adresu:

http://adresa_weboveho_servera/virtual

Pre potreby prezentácie prototypu sme definovali dvoch používateľov:

meno: ziak1 heslo: ziak1

meno: ziak2 heslo: ziak2

Administrátor (používateľ admin s heslo virtual007) použije adresu (na administrovanie):
http://adresa_weboveho_servera/virtual/administrator

1.2 Online umiestnenie nášho prototypu

Ak by ste mali problémy s inštaláciou prototypu alebo nepotrebujete náš prototyp inštalovať a máte iba záujem si ho vyskúšať, tak je Vám k dispozícii na stránke <http://michalak.yweb.sk/virtual>