

# PhpMyAdmin

*Prezentace záměru semestrálního projektu  
v předmětu A4M35OSP*

Jan Brejcha

# K čemu slouží

- webová aplikace
- správa MySQL databází
- podporuje širokou škálu operací s MySQL
- demo dostupné bez loginu a hesla na:
- <http://demo.phpmyadmin.net/master/>

# Jak vypadá

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for a local MySQL server. The top navigation bar includes links for Databáze, SQL, Stav, Uživatelé, Export, Import, Nastavení, Synchronizace, Replikace, Proměnné, and Více. The left sidebar shows a list of databases: information\_schema, mod, mysql, pvp, and skyblock.

The main content area is divided into several sections:

- Obečná nastavení:** Includes a "Změnit heslo" link and a dropdown menu for "Porovnávání pro toto připojení k serveru" set to "utf8\_general\_ci".
- Nastavení vzhledu:** Includes a language dropdown set to "Čeština - Czech", a theme dropdown set to "pmaomme", and a font size dropdown set to "82%". A "Více nastavení" link is also present.
- Databázový server:** Lists server details: Server: Localhost via UNIX socket, Software: MySQL, Verze software: 5.1.66-0+squeeze1 - (Debian), Verze protokolu: 10, Uživatel: root@localhost, and Znaková sada: UTF-8 Unicode (utf8).
- Webový server:** Lists web server details: Apache/2.2.16 (Debian), Verze databázového klienta: libmysql - 5.1.66, and Rozšíření PHP: mysql.
- phpMyAdmin:** Lists application details: Informace o verzi: 3.5.7 (aktuální), Dokumentace, Wiki, Oficiální stránka phpMyAdmina, Přispějte, Získejte podporu, and Seznam změn.

A warning message at the bottom states: "Úložiště nastavení phpMyAdmina není plně dostupné, některé z rozšířených funkcí phpMyAdmina nelze používat. Zde zjistíte proč."

# Historie

- 1998 - 2000 - zakladatel Tobias Ratschiller
- 2001 - Olivier Müller, Marc Delisle a Loïc Chapeaux převzali koordinaci projektu
- 2001 registrace projektu na SourceForge.net
- 2013 - verze 3.5.7
- v současné době 19 vývojářů

# Použité technologie

- PHP 59,3%
- JavaScript 20,0%
- HTML 14,7%
- další technologie 6,0%
  - CSS, Python, shell script, SQL, DOS batch script
  - Make, XML

# Organizace projektu

- tři hlavní vývojáři
  - Olivier Müller, Marc Delisle a Loïc Chapeaux
- celkem 19 vývojářů
- správa přes sourceforge.net
- <https://sourceforge.net/projects/phpmyadmin/>
- <http://www.phpmyadmin.net/>

# #3834 Chyba JavaScriptu na specifickém řetězci

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. The SQL query executed is:

```
SELECT MT.title, ROUND( RAND( ) *100000 ) RANDOM
FROM `mt_demo_caption` MT
WHERE 1=1
AND 'title' = '$afpkpjnehfgiluehbkjvezbgvjkezhrgjvkezhrgkvjzergbkjzergbk'
LIMIT 0, 30
```

The result table shows one row:

title	RANDOM
\$afpkpjnehfgiluehbkjvezbgvjkezhrgjvkezhrgkv...	48910

A red arrow points to the 'title' column header. Below the table, the JavaScript console shows several errors:

```
410 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
TypeError: 'undefined' is not an object (evaluating 'a.replace')
52 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
TypeError: 'undefined' is not an object (evaluating 'b(this).data("qtip").interfaces')
602 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
TypeError: 'undefined' is not an object (evaluating 'b(this).data("qtip").interfaces')
60 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
TypeError: 'undefined' is not an object (evaluating 'b(this).data("qtip").interfaces')
276 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
> cls
ReferenceError: Can't find variable: cls
> clear
bound: function () {
  InjectedScriptHost.clearConsoleMessages();
}
114 event.layerX and event.layerY are broken and deprecated in WebKit. They will be removed from the engine in the near future.
> |
```



# Zdroje

- o projektu
  - [http://www.phpmyadmin.net/home\\_page/index.php](http://www.phpmyadmin.net/home_page/index.php)
- historie
  - [http://www.phpmyadmin.net/home\\_page/about.php](http://www.phpmyadmin.net/home_page/about.php)
- použité technologie
  - [http://www.ohloh.net/p/phpmyadmin/analyses/latest/languages\\_summary](http://www.ohloh.net/p/phpmyadmin/analyses/latest/languages_summary)
- bug #3834
  - <https://sourceforge.net/p/phpmyadmin/bugs/3834/>