

# *phpMyAdmin – přidání funkcionality*

*A4M35OSP – semestrální projekt*

Ludvík Haltuf  
haltulud@fel.cvut.cz  
léto 2010/2011

---

---

# *phpMyAdmin - popis*

- je nástroj pro správu MySQL přes www,
  - poskytuje interface pro vykonávání běžných úkonů při práci s MySQL i možnost přímo vykonávat SQL příkazy,
  - lokalizace do 62 jazyků,
  - práce s databázemi, tabulkami, pohledy, indexy, uživateli v MySQL, import/export dat...,
  - licence: GNU GPL verze 2,
  - <http://www.phpmyadmin.net/>
- 
-

# *phpMyAdmin – technické parametry*

- Napsán v PHP,
- k běhu vyžaduje webserver s podporou php,
- interface je ve specifikaci XHTML 1.0 Frameset.



# *phpMyAdmin – organizace projektu*

- Projekt založil v září 1998 Tobias Ratschiller, v roce 2000 s jeho vývojem skončil kvůli nedostatku času => ve vývoji pokračuje komunita.
  - v současné době 17 vývojářů, z nich
  - 2 „nejhlavnější“ jsou
    - Marc Delisle alias *lem9*
    - Michal Čihař alias *nijel*.
  - Projekt na SourceForge.net,
  - ke správě verzí: GIT.
- 
-

# *phpMyAdmin – komunikace s uživateli*

- forum:
  - [Help Forum](#)
  - [Forum d'aide \(en français\)](#)
  - [Anwenderforum \(auf Deutsch\)](#)
- IRC:
  - [#phpmyadmin on irc.freenode.net](#)



# *phpMyAdmin – Mailing Lists*

- For news/announcements:
    - [phpmyadmin-news@lists.sourceforge.net](mailto:phpmyadmin-news@lists.sourceforge.net)
  - For users:
    - [phpmyadmin-users@lists.sourceforge.net](mailto:phpmyadmin-users@lists.sourceforge.net)
  - For developers:
    - [phpmyadmin-devel@lists.sourceforge.net](mailto:phpmyadmin-devel@lists.sourceforge.net)
  - For translators:
    - [phpmyadmin-translators@lists.sourceforge.net](mailto:phpmyadmin-translators@lists.sourceforge.net)
  - Git commit notifications:
    - [phpmyadmin-git@lists.sourceforge.net](mailto:phpmyadmin-git@lists.sourceforge.net)
- 
-

# *phpMyAdmin - trackery*

- [Bugs](#) - Bug Tracking System
  - [Feature Requests](#) - Feature Request Tracking System
  - [Patches](#) - Patch Tracking System
  - [Support Requests](#) - Tech Support Tracking System
  - [Themes](#) - Downloadable themes for phpMyAdmin
  - [Translations](#) - Updated Translations Tracking System
- 
-


# Popis mé práce

- Splnění ticketu ID: 1305814 z Feature Requests:
  - **Support for user information** (priorita 5)
  - *Zadání z ticketu:* MySQL (at least 5.x) has support for storing additional user information in *mysql.user\_info table*. It should be possible to read and modify these values from privileges page.  
Information that can be stored in that table:
    - Full name
    - Description
    - Email
    - Contact information
    - Icon (BLOB)
  - V současné době phpMyAdmin s těmito informacemi neumí pracovat, mým úkolem je přidat podporu pro čtení/zápis/modifikaci těchto informací.
- 
-



# Jak by to mohlo vypadat – takto to má MySQL Administrator

The screenshot shows the MySQL Administrator window for 'superuser@localhost:3306'. The 'User Information' tab is active, displaying configuration for 'superuser@localhost, (Stefan Hinz)'. The 'Login Information' section is highlighted with a green border, and the 'Additional Information' section is highlighted with a red border. At the bottom, there are buttons for 'New User', 'Apply changes', and 'Discard changes'.

Section	Field	Value	Description
Login Information	MySQL User:	superuser	The user has to enter this MySQL User name to connect to the MySQL Server
	Password:	*****	Fill out this field if you want to set the user's password
	Confirm password:	*****	Again, enter the users password to confirm
Additional Information	Full name:	Stefan Hinz	The user's full name
	Description:	MySQL Documentation Team	Additional description of the user
	Email:	stefan@mysql.com	The user's email address
	Contact Information:	Phone: +49 30 123456789 Fax: +49 30 987654321 ICQ: 123456789	Optional contact information
	Icon:	 Load from disk	Icon assign to the user

To už phpMyAdmin má

toto budu dělat