

phpMyAdmin – přidání funkcionality

A4M35OSP – semestrální projekt

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

Popis mé práce

- Splnění ticketu ID: 1305814 z Feature Requests:
- **Support for user information** (priorita 5)
- Než jsem svou implementaci stihl dodělat, byl jsem „předběhnut“ jiným uživatelem, který postl vlastní patch řešící zadání ticketu -> práci jsem zastavil a čekal zda bude patch přijat (poměrně dlouho, patch byl párkrát upravován).

Nakonec jsem si vybral jiný ticket, ačkoli patch stále není přijat).

- Vytvořil jsem tedy patch pro Feature Request:
Show 10 last used databases.: *„A nice feature would be to show a list of the 10 last used databases“.*



Popis odvedené práce

- HTML: zásah do uživatelského rozhraní hlavní stránky – přidání klikatelného seznamu naposledy použitých databází.
 - PHP: skript ukládající do databáze informaci o změně databáze provedené uživatelem.
 - Skript načítající informace z databáze o naposledy použitých databázích nalogovaného uživatele.
 - Skript načítající uživatelské nastavení (uživatel může funkci vypnout/zapnout, určit tabulku a databázi do které se informace ukládají – konfigurační soubor phpMyAdmina).
 - MySQL: definice tabulky pro ukládání potřebných informací.
-
-

„Last Used Databases“ - můj patch v akci (výřez hlavní stránky phpMyAdmina):

The screenshot displays the phpMyAdmin interface for a localhost connection. The top navigation bar includes tabs for Databases, SQL, Status, Processes, Privileges, Export, and Import. The left sidebar lists various databases: information_schema, mroa, mysql, přeskoš lbka, pal, par, phpmyadmin, and phpreality. The main content area is divided into three sections:

- General Settings:** Includes a 'Change password' link and a dropdown menu for 'MySQL connection collation' set to 'utf8_general_ci'.
- Appearance Settings:** Includes a 'Language' dropdown set to 'English', a 'Theme / Style' dropdown set to 'pmahomme', and a 'Font size' dropdown set to '82%'. A 'More settings' link is also present.
- Last Used Databases:** A list of databases that have been recently accessed, including: pal, phpmyadmin, information_schema, mysql, přeskoš lbka, and phpreality.

Partial views of other sections like 'MySQL' and 'Web s' are visible on the right side of the interface.

Zhodnocení

- Implementované řešení je funkční, čeká na vyjádření vývojářů.
 - Spolupráce s ostatními vývojáři:
 - trochu horší organizace (ticket si nelze „zabrat“ můžete napsat do poznámky že na něm pracujete, ale z mé zkušenosti to vypadá, že poznámky ostatní vývojáři příliš nečtou, pak se stane, že 2 lidé pracují na stejné věci a neví o sobě).
 - komunikace s hlavními vývojáři bezproblémová.
 - Co se kódu phpMyAdmina týče, překvapilo mě, že není využíván žádný framework, není zde MVC ani podobný pattern – dáno historií projektu.
-
-