



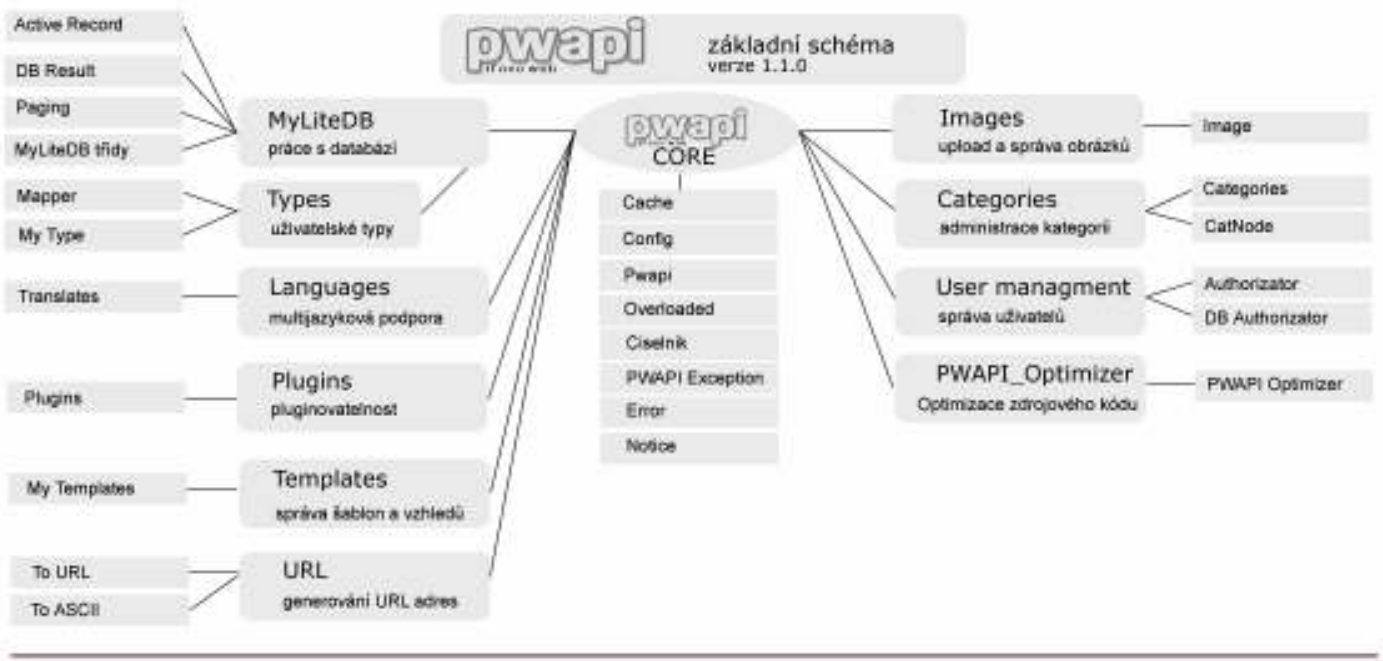
## Základní charakteristika

PWAPI se soustřeďuje na nejběžnější úkoly při tvorbě webové prezentace a snaží se o programátorské zjednodušení běžných rutinních úloh.

## Vlastnosti

- pro svou činnost využívá **PHP 5** a šablonovací systém [Smarty](#)
- nejedná se o klasický MVC, spíše se využívá vlastní model **TPS**  
*Template* (Smarty šablona *view*)  
*Page* (*controller*)  
*Storage* (což by mohl být *model*)
- je oddělena prezentační a aplikační logika, v šabloně se však dají volat metody *Storage*
- automatická správa různých konfiguračních souborů pro různé nastavení webu;
- využití vzoru [ActiveRecord](#), velice jednoduchá práce s databází
- podpora rozhraní [Iterator](#) pro databázový výsledek (snadno se pak prochází v šabloně)
- **uživatelské typy**, které zajišťují konverze a validace mezi různými podobami dat pro uchování v databázi a pro zobrazení v šabloně (např. typ pro uchování PSČ, ceny, emailu, ...)
- **cache** pro šablony (interní Smarty), ale i cache pro objekty (nebo jakákoliv jiná data), kterou realizuje [SQLite](#) databáze
- základní podpora pro multijazyčné tabulky i stránky, PWAPI je v UTF-8

## Základní schéma využitých tříd ve verzi 1.1



## Kontakt

Vojtěch Schlesinger  
[pif@broskev.cz](mailto:pif@broskev.cz)