

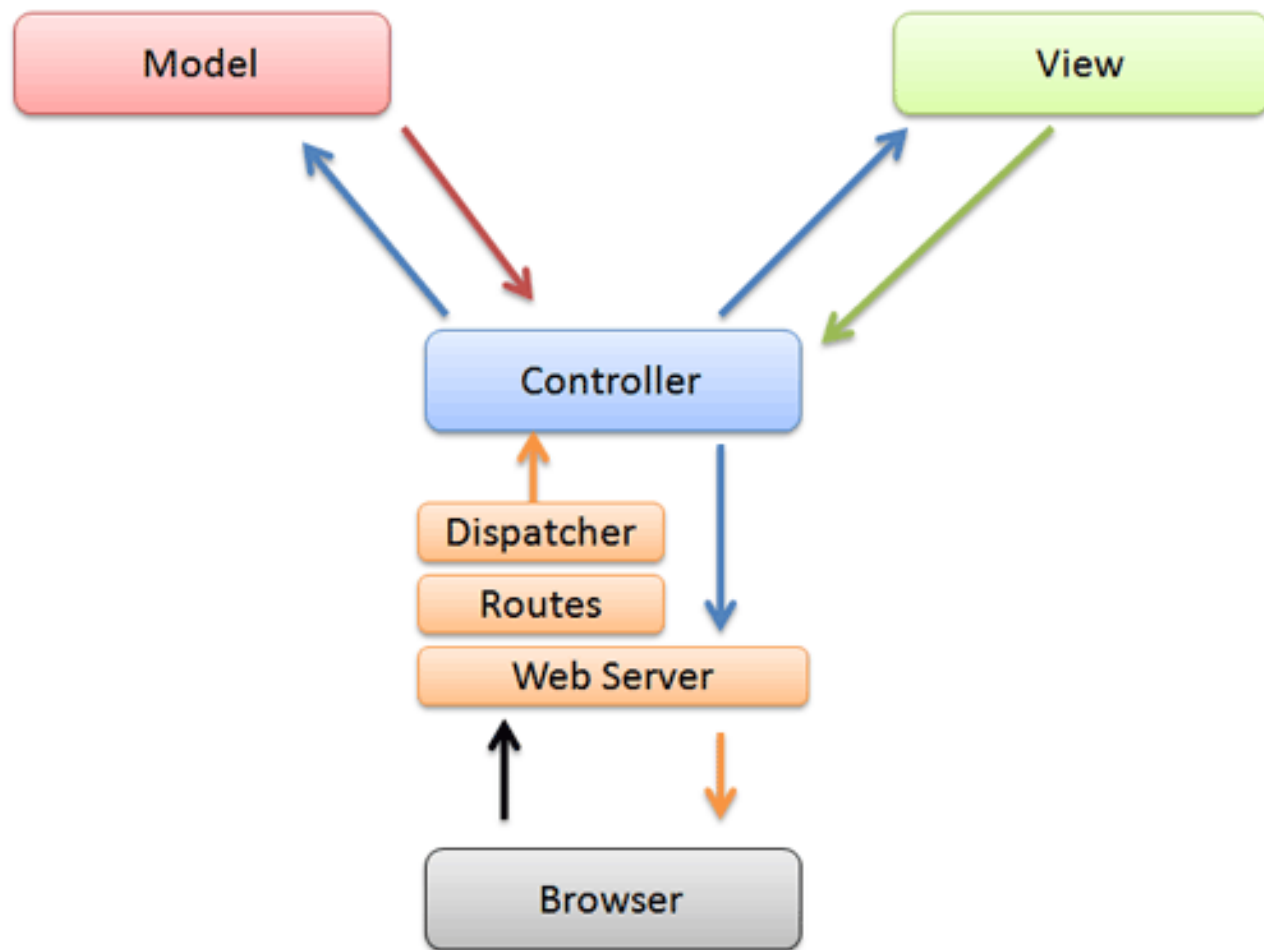
phpMiniVC – výsledky práce

Jakub Trmota

Původní cíle projektu

- naprogramovat samotný framework
- vytvořit stránky projektu (v angličtině)
- vytvořit fórum pro uživatele a vývojáře
- zpřístupnit repositář na githubu
- napsat programátorskou dokumentaci a tutoriál
 - dokumentace pomocí phpdoc
 - vzorová aplikace
 - na tutoriál nezbyl čas ☹
- pokud zbude čas 😊 pokrýt celý framework unit testy
 - nezbyl čas

Blokové schéma MVC



Technické parametry

- framework bude napsaný pro PHP >5.3
 - nebude zpětně kompatibilní!
 - zpětná kompatibilita byla nakonec dodržena - **get_called_class**
- výkonnost bude čistě záležet na PHP a na serveru – v základu žádné cachování ani kompilování šablon
 - díky PHP šablonám se neztrácí výkon i bez kompilace – žádné regulární výrazy
 - bez cache je pomalejší autoloading

Framework

- Debugovací nástroje z Nette Frameworku (laděnka)
- 10 navzájem provázaných objektů + 2 rozhraní pro Router a View
- 1042 řádků – cca 15 hodin programování
- Možnost napsání vlastního Routeru a View
- Rozšiřování pomocí extensions (Databáze, Session, ...)

Přijetí projektu

- Projekt jsem dokončil pozdě a již jsem nestihl nasbírat žádné reakce 😞