

nette

F R A M E W O R K

Vašek Purchart
purchva1@fel.cvut.cz

Základní informace

- PHP framework
- Původní autor: David Grudl
- Nyní ve správě Nette Foundation
- Licence: GNU GPL

Vlastnosti

- Z mého pohledu
 - Šablonovací systém Latte
 - Ladící nástroje
 - Autoloading tříd
- Bezpečnost (sql injection, XSS, CSRF, ...)
- Snadné použití pro začátečníky
- Podpora komunity

Framework

- MVC
- DI
- konfigurace
- Routování
- Bezpečné
zapouzdření HTTP
komunikace
- Šablony
- Formuláře
- Sessions
- Cache
- Database (založeno
na NotORM)
- Mail
- Autorizace
- Autentizace

Vývoj projektu

- Repozitář:
 - <https://github.com/nette/nette>
- Issues/feature requests:
 - <https://github.com/nette/nette/issues>
 - <http://forum.nette.org/cs/>
 - RFC
 - Pull requests
- extensions/

Moje práce

Nette\Object

- └ Nette\ComponentModel\Component implements Nette\ComponentModel\IComponent
 - └ Nette\ComponentModel\Container implements Nette\ComponentModel\IContainer
 - └ Nette\Application\UI\PresenterComponent implements Nette\Application\UI\ISignalReceiver, Nette\Application\UI\IStatePersistent, ArrayAccess
 - └ Nette\Application\UI\Control implements Nette\Application\UI\IRenderable
 - └ **Nette\Application\UI\Presenter** implements Nette\Application\IPresenter

- Nette/Application/UI/Presenter
 - Refaktoring
 - Composition over inheritance
 - SRP – oddělení jednotlivých zodpovědností do samostatných tříd
 - => lepší znovupoužitelnost, konfigurovatelnost, testovatelnost