

Jan Zmátlík

DOKUWIKI

Připomenutí projektu

- Webová multiplatformní Wiki aplikace
- Licence GPL
- Tvorba dokumentace
- Persistentní vrstvu tvoří soubory (plain text)
- GSoC
- PHP, JavaScript, XML,...

Připomenutí mé práce

- ⦿ Pro RPC technologii využívají knihoven IXR (XML) a (IJR) JSON
- ⦿ Příliš silné vazby v kódu, duplikace
- ⦿ Potřeba odstínit konkrétní technologii
 - Práce s rozhraním
 - Nezávislé na použité technologii
 - Loose coupling
- ⦿ RefaktORIZACE kvůli GSoC

Popis odvedené práce

- ◎ Vytvoření balíčku RemoteAPI
 - IRemoteAPI
 - Interface pro knihovny IXR/IJR
 - Jemné úpravy u implementací serverů IXR/IJR
 - RPCServer
 - Obecná verze RPC serveru, se kterou se pracuje
 - RPCServerFactory
 - Singleton a Factory pattern pro tvorbu instancí daného serveru

Zhodnocení výsledku

- ⦿ Podařilo se odstínění od konkrétní technologie
 - Změny v IXR/IJR
 - IXR v jádře, IJR plugin
 - Změny v pluginech
 - Přijetí změn na delší dobu
- ⦿ Na stránkách dokuwiki jsem uveden jako řešitel daného problému
- ⦿ Testování

Spolupráce s komunitou

⦿ Komunikace

- Email: pomocí mailing listu
 - Hromadný email - dokuwiki@freelists.org
 - Poměrně dost emailů denně
 - Odezvy nejvíce o víkendech
 - Archiv všech mailů na freelists.org
- IRC, Skype
- Poradit může každý i se tak stávalo
 - Emaily od neznámých uživatelů

Závěr

- Díky za pozornost