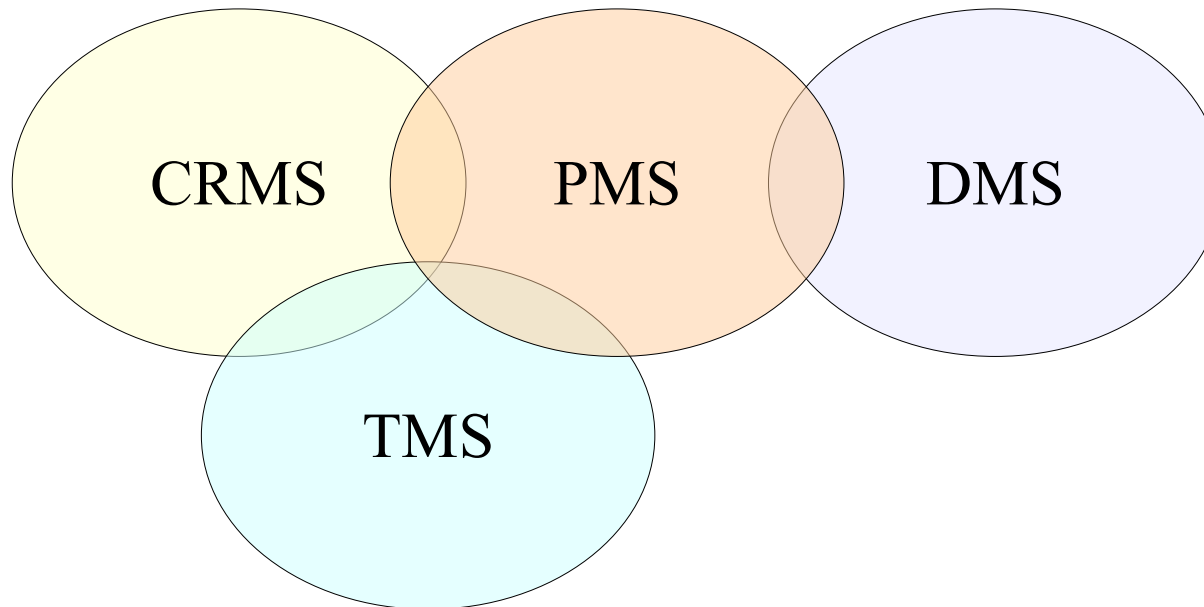


Groupware

Jan Provazník
jenik@insightstrategy.cz

Groupware - úvod

- Software, který umožňuje skupině lidí spolupracovat na projektech
- Základní součásti



Existující projekty

- GPL
 - EGroupware
 - MimerDesk
 - TUTOS
 - ...
- Komerční
 - Outlook
 - Netoffice
 - ...

Co nám chybělo

- Nevýhody existujících projektů:
 - Kalendář
 - Datový model
 - Velikost
 - Rychlost
 - Neintuitivní GUI

Wiki - úvod

- WikiWiki ~ velmi rychle
- Webová aplikace umožňující vytvářet a upravovat WWW stránky pomocí prohlížeče
- Komunitní nástroj
- Poskytuje řadu groupwarových funkcí
 - Tvorba + spravování všech typů dokumentů (projekty, dokumentace,...)
 - Sdílení souborů

Wiki

- Základní principy
 - Všichni můžou měnit všechno
 - Nic se neztratí
 - Vždy víte, kdo co změnil

Wiki - implementace

- Řada implementací
 - Twiki, MoinMoin, PhpWiki
 - ...
- Proč používat Wiki
 - Správa dokumentů, souborů
 - Správa verzí (RCS)
 - Rychlá tvorba dokumentů (jednoduchá syntaxe)

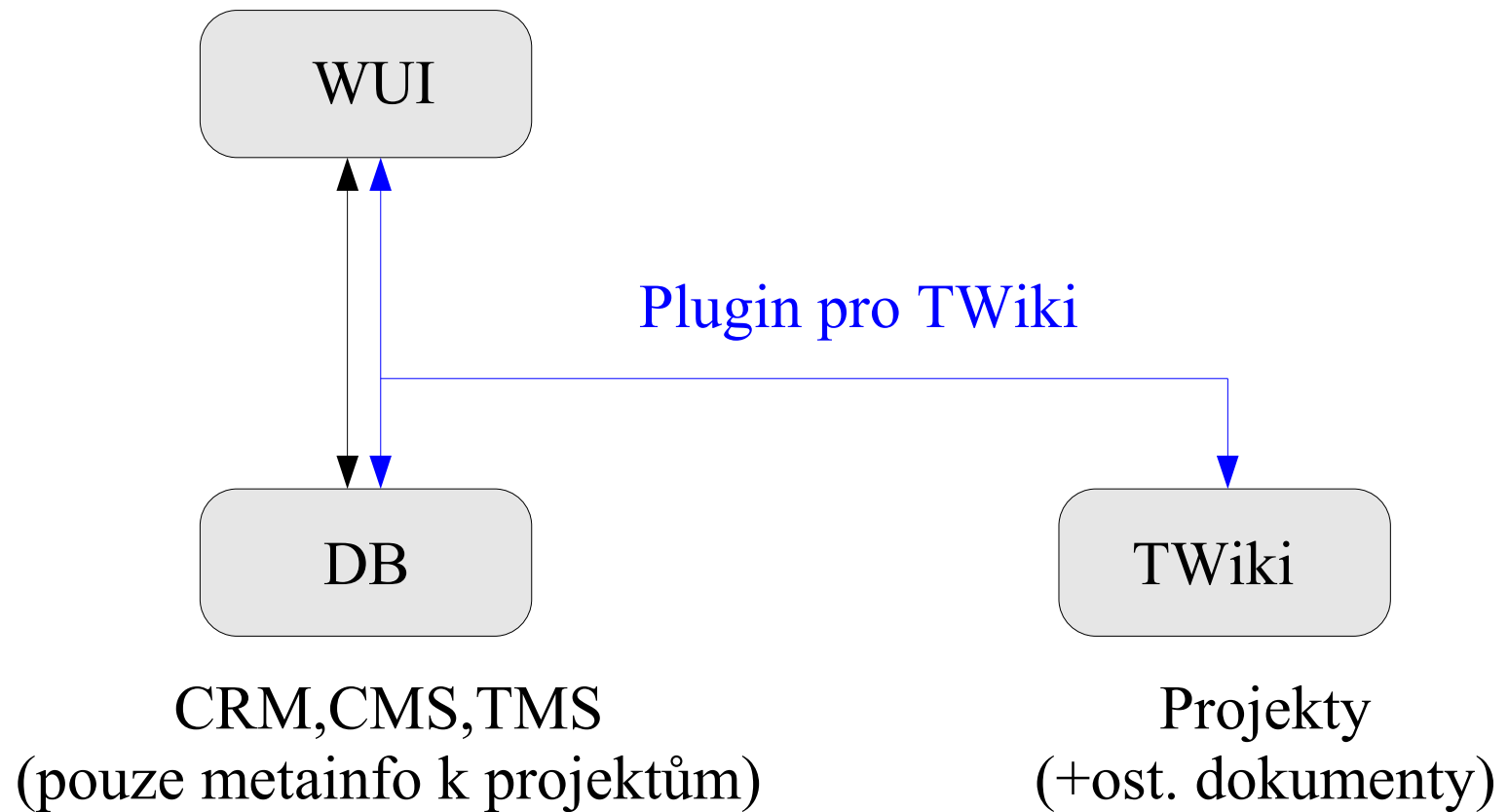
TWiki

- Výhody
 - Otevřenost
 - Dobře navržen
 - Moduly
- Nevýhody
 - Úložiště
 - Malá hierarchie ukládaných dokumentů (fyzicky na disku)

Golix

- Groupware pro Olix
- GPL
- Napsán v Perlu
- Rychlý (10^4 kontaktů)
- Provázán s Twiki
- sf.net/projects/golix
- (nlp.fi.muni.cz/~xprovazn/golix)

Golix - architektura



Golix – architektura (2)

- Kontakty uloženy v DB
- V DB uloženy i metainformace o projektech (tasky, poznámky, todo,...)
 - Typ
 - Datum (od do)
 - Vlastník
 - ...

Golix – architektura (3)

- Golix pracuje s informacemi z DB, pouze při zobrazení dokumentu se odkazuje na Twiki
 - Pro ostatní části groupwaru jsou podstatné pouze metainformace uložené v DB
- Vazbu na dokumenty (projekty,...) uložené ve wiki zajišťuje Twiki plugin

Golix - vlastnosti

- Kalendář
 - denní, týdenní, měsíční, roční, plánovač
- Kontakty
 - Neomezený počet kontaktů na osobu/firmu
 - Podpora templatů
- Pomocí Twiki:
 - BTS, Knowledge base, projekty, sdílení souborů

Otázky?