

Úložiště dokumentů na ZČU doc.zcu.cz

Seminář CIV
Tomáš Pinkas
3. 2. 2010

Proč úložiště dokumentů

Místo pro uchovávání elektronických dokumentů
(počítačových souborů).

- dostupné odkudkoli z internetu
- přináší větší pořádek, přehlednost
- dokumenty nejsou spjaty s něčí poštou/počítačem
- dokumenty je těžší ztratit
- nové možnosti práce s dokumenty

Požadavky

- správa verzí :-)
- fulltextové vyhledávání :-|
- jednoduché workflow :-)
- podpora podepisování :-|
- jednotné úložiště pro všechny aplikace (spolupráce s Magion, IS/STAG, ...) :-\
- podporovat otevřené standardy :-)

Vítězná volba: KnowledgeTree

O společnosti KnowledgeTree

- Historie nejasná
- Zakladatelé:
Daniel Chalef a John Thorne
- Hlavní sídlo:
Severní Karolína, USA
- Pro Evropu a Afriku:
Kapské město, JAR
- Obchodní model:
komerční open source
- Vývoj aplikace cca 5 let



Vývojáři



Stav společnosti ke konci 2009

- 60% trhu v USA
- 650 tis. stažení community version
- více než 300 komerčních zákazníků
- integrace s Zimbra, Drupal, SugarCRM, ProcessMaker, CAPSYS CAPTURE, Kofax Capture, RightFax, Nexxis SDMS, aj.














Použité technologie a postupy

- Plně objektové PHP, Smarty, Zend Framework, CMIS, SOAP
- MySQL
- OpenOffice
- Apache Lucene
- (Zend Server)

Současný stav KT na ZČU

- 6 621 dokumentů, 2GB
 - 22 projektů
- 302 aktivních uživatelů

Ilustrace – archiv s tiskovinami

- chci si přečíst jistý dokument – pošlou mi kopii
- chci dopsat, upravit dokument – pošlou mi originál
- upravím-li kopii – nechám si poslat originál a vrátím upravenou kopii (doufám, že originál nebyl změněn)
- nechám si poslat originál a rozmyslím si jeho úpravu – vrátím ho beze změn

Co nebylo řečeno

- Integrace s MS Windows (Drag&Drop, MS Office, MS Outlook, Windows Explorer, HotFolders)
- Přístup přes WebDAV
- Workflow

Shrnutí

- úvodní (domovská) stránka doc.zcu.cz – nástěnka s užitečnými informacemi
 - průzkumník – správce souborů
 - (domovská) stránka konkrétního dokumentu
-
- Jméno souboru vs. název v doc.zcu.cz
 - Jak prohlížeč otevírá dokumenty z webu
 - České znaky – stále nevyřešený problém
 - Osířelé adresáře

Na koho se obrátit

Chyby a požadavky: operator@service.zcu.cz

Rychlá rada: 2870, tpinkas@civ.zcu.cz

Děkuji za pozornost