



**Představení firmy F solutions, s.r.o.,
v rámci akce „Den s průmyslovými partnery FI“
29.4.2010**

Martin Víta



Klíčové oblasti

- Infomatika a IT
- Lidské zdroje
- Vzdělávání



Témata a projekty

- Webmining pro personalistiku (1)
- Spolupráce firem a VŠ (2)
- Srovnávací profesní a odborné testování zaměřené na oblast IT (3)
- Vzdělávání – přípravné kurzy TSP MU a OSP Scio, vzdělávání učitelů VT (4)



(1) Webmining pro personalistiku - východiska

- Současný web obsahuje řadu informací, které jsou z hlediska personalistiky zajímavé, avšak nevyužívané (IS vysokých škol, osobní stránky, blogy, sociální sítě, ...)
- Nízký stupeň integrace jednotlivých zdrojů, chybí zde vhodné rozhraní pro efektivní práci personalistů – inspirace projektem Wolfram | Alpha
- Jsou k dispozici relevantní technologie – LinkedData, RDF, ontologie, DOAC



Webmining pro personalistiku - cíle

- Nabídnout personalistům kvalitní data získaná z nejrůznějších zdrojů (IS vysokých škol, osobní stránky, blogy, sociální sítě, ...)
- *Maximum relevantních dat v rámci přívětivého uživatelského rozhraní*



(2) Automatizované získávání kontaktů na potenciální průmyslové partnery FI

- Pilotní projekt naší spolupráce s FI MU
- Forma spolupráce – řešení projektu v rámci DP



Automatizované získávání kontaktů na potenciální průmyslové partnery FI

- **Idea:** jaké jsou charakteristické znaky firmy, která je potenciálním partnerem FI MU...? Lze je podchytit automaticky z dostupných internetových zdrojů?
- **Výstup:** seznamy vhodných firem spolu s krátkou anotací a kontakty
- **Klíčová slova:** information extraction, wrapper, NLP



(3) Testování profesních a odborných předpokladů v oblasti IT

- **Východiska:** specifika trhu IT – velký počet malých firem a uchazečů o jednotlivé pozice ...
- Neexistence nástroje umožňujícího široce srovnávat kvality uchazečů – problematický předvýběr



Vize testování

- Hromadné testování inspirované Národními srovnávacími zkouškami[®]
- Připravované testy (pracovní názvy)
 - Test obecných programátorských dovedností a předpokladů s volbou konkrétního jazyka
 - Test pro webkodéry
 - ...



Proces tvorby srovnávacího testu

- Vytvoření specifikační tabulky a její oponentura
- Tvorba úloh jejich oponentura
- Pilotování úloh a navazující aktivity
- Sestavování testu
- Pretestace redundantní verze
- Finalizace



(4) Vzdělávací agentura

- Projekt realizovaný pod brandem **Kurzy-Fido.cz**
- Přípravné kurzy na testy TSP MU, OSP Scio
- Jsme jediná vzdělávací agentura, jejíž kurzy OSP certifikovala přímo společnost Scio
- Posilujeme kurzy v Brně a na Slovensku



Spolupráce se studenty

- Respektujeme specifika práce v průběhu studia
- Systém:
 - Požadavky – pozice – hledání vhodného kandidáta
versus
 - Myšlenka – projekt – spolupráce



Formy spolupráce

- **Pracovní pozice na částečný úvazek**
 - Webmining – viz materiály v předsálí
- **Diplomové a bakalářské práce**
- **Stáže** – zejména pro obor SSME
- **DPP, DPČ, ŽL** – výuka v přípravných kurzech