



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SoSIREČR

Sociální síť informatiků v regionech České republiky

Martin Nečaský, Ph.D.

Katedra softwarového inženýrství

MFF UK

Systemová Integrace 2010

Strategie projektu

- **Vize**

“Sociální síť IT profesionálů spojující univerzity a firmy”

- **Mise:** Naše sociální síť bude

1. poskytovat podporu tvorby vysoce proaktivních týmů pro řešení rozsáhlých problémů s použitím IT
2. poskytovat informace pro podporu osobního růstu
3. poskytovat specifické služby generované komunitou
4. poskytovat relevantní informace pro členy komunity
5. partner pro jednání v oblasti lidských zdrojů a studia informatiky

Osnova

1. strategie
2. sociální síť informatiků
 - páteř sociální sítě
 - informace v sociální síti
3. připravovaný portál
 - osobní růst
 - tvorba týmů

Sociální síť informatiků

- síť lidí působících v informatice
 - v regionech ČR
- má svá specifika
 - struktura
 - akademici, firmy, studenti vytvářející týmy a spolupracující na projektech
 - informace
 - časopisy, konference, zaměření informatického výzkumu, informatické dovednosti, ...
 - členové jsou pokročilí uživatelé IT



Páteř sociální sítě - Osoby

- členové sociální sítě a uživatelé portálu
- různé kategorie osob:
 - akademik, podnikatel, firemní zaměstnanec, student nebo úředník
 - osoba může patřit do více kategorií (např. student a firemní zaměstnanec)
- sociální vazby na jiné osoby

Páteř sociální sítě - Skupiny

- skupina osob, která se prezentuje a vystupuje jako jeden celek
 - výzkumná skupina na VŠ, pracovní skupina ve firmě, ...
- nabízí služby
 - výzkum, vývoj, vzdělávání, marketing, systémová integrace, konzultace, finance, ...
- mohou být oficiálním pracovištěm ale i jeho součástí
 - katedra na VŠ, ústav na UI, firma
- formování do klastrů

Páteř sociální sítě - Projekty

- partnerství skupin spolupracujících při řešení zadaného úkolu, např.
 - výzkumný problém
 - vývoj informačního systému
 - příprava studijního plánu
 - ...
- mohou být (spolu)financovány z veřejných zdrojů

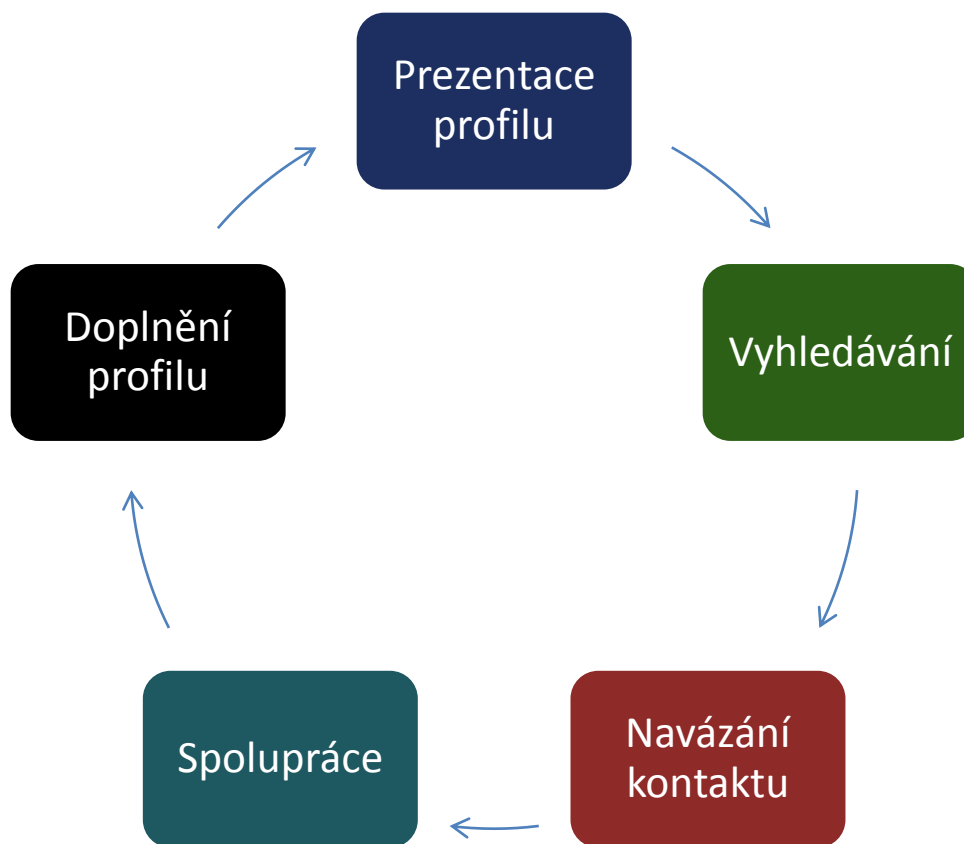
Informace v sociální síti

- instituce
 - univerzita/VŠ → fakulta → katedra; akademie věd → ústav; firma; státní instituce; ...
- grantové agentury a jejich programy
- publikační činnost
 - časopisy, konference, články
- nabídka/poptávka
 - zaměstnání, doplňování týmů a projektů; podávání článků a projektů, veřejné zakázky
- události
 - konference, semináře, workshopy, školení; uzávěrky pro podávání projektů; ...

Portál

- informační podpora sociální sítě informatiků
 - zachycení struktury sítě
 - profily osob, skupin a projektů
 - vazby
 - provázání s dalšími informacemi v sociální síti
 - instituce, programy grantových agentur, časopisy, konference, workshopy, ...

Portál



Podpora osobního růstu

- na základě **znalostních profilů**
 - vychází z projektu VŠE
 - jednoduchý popis infromatických znalostí
 - znalost = jedna z os znalostního profilu ohodnocená na stupnici $0 - n$
- znalostní profil je
 - součástí profilu osoby, skupiny i projektu
 - charakteristikou poptávky/nabídky
 - charakteristikou studijního plánu

Podpora osobního růstu

- znalostní profily umožňují
 - přesněji popsat poptávku po odborníkovi
 - přesnější a rychlejší vyhledávání v nabídkách odborníků
 - vytvořit si představu o znalostech
 - absolventů jednotlivých studijních programů
 - odborníků v regionech ČR
 - doplňovat
 - skupiny o vhodné osoby
 - projekty o vhodné skupiny
 - porovnávání odborníků mezi sebou



Podpora osobního růstu

UKÁZKA



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podpora tvorby týmů

- zaměřujeme se na spolupráci akademického světa a světa firem
 - v informatice je to nutnost, jen je potřeba firmy i akademiky „probudit“
- první fáze: rozšíření síly znalostních profilů o vědecké profily
- vědecký profil
 - podobný znalostnímu profilu, podobné využití
 - popis vědeckého zaměření pomocí ohodnocení kategorií ACM klasifikace na stupnici $0 - n$

Podpora tvorby týmů

UKÁZKA



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Závěr

- první verze prototypu portálu k vyzkoušení do konce roku 2010
 - osoby, skupiny, projekty + znalostní a vědecké profily + databáze infromatických údajů
- komunikujte s námi Vaše nápady, připomínky, požadavky
 - osobní schůzky: **necasky@ksi.mff.cuni.cz**
 - diskuzní fórum: **<http://www.sosirecr.cz>**