

NABÍDKOVÝ LIST

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií

Odborné zaměření

Teoretická informatika – algoritmy a datové struktury

Business Intelligence – datové sklady

Softwarové inženýrství – analýza, návrh a implementace informačních systémů

Konceptuální modelování – modelování ontologií (pojmů a vztahů), procesní modelování, enterprise engineering

Nabízené služby

Teoretická informatika – návrhy a implementace složitých algoritmů, vyhledávání v datech, umělá inteligence

Business Intelligence – návrhy a realizace datových skladů, návrhy a implementace algoritmů dolování dat

Softwarové inženýrství – analýza, návrh a implementace komplexních informačních systémů s využitím vědeckých metod a nejmodernějších technologií, které nejsou běžně dostupné na trhu

Konceptuální modelování – aplikace vědeckých metod pro oblasti modelování ontologií (pojmů a vztahů ve firmě), procesní modelování, enterprise engineering – návrh podnikových služeb, procesů a vymezení zodpovědností a kompetencí; uplatnění metod social computing ve firmách

Dosažené výsledky, reference a příklady spolupráce

- Analýza, návrh a implementace interního workflow systému na Fakultě informačních technologií.
- Projekty konceptuálního modelování pro GS1Servis.cz (Trade items data management project for major Czech supermarkets, EU Supply Chain Initiative: B2B platform for multi-stakeholder dialogue at national level)
- Projekty komplexní konceptuální analýzy firem: Creatix, s.r.o, CARLSEN s.r.o.
- Analýza, návrh a implementace CASE nástroje podporujícího metodu DEMO pro Data3000, s.r.o.
- Spin-off firma zaměřená na Business Intelligence ModGen, <http://modgen.net/>

Kontaktní osoba

Jméno: Ing. Robert Pergl, PhD.

Název instituce: České vysoké učení technické v Praze, Fakulta informačních technologií

E-mail: robert.pergl@fit.cvut.cz

Tel.: (+420) 777 042 249

Web: <http://fit.cvut.cz>