



Zadání diplomové práce

Název:	Databáze konferencí a publikací IV
Student:	Bc. Peter Hajtol
Vedoucí:	doc. Ing. Petr Fišer, Ph.D.
Studijní program:	Informatika
Obor / specializace:	Webové a softwarové inženýrství, zaměření Webové inženýrství
Katedra:	Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání:	do konce letního semestru 2022/2023

Pokyny pro vypracování

Cílem práce je pokračovat v návrhu stávající aplikace pro evidenci konferencí a publikací (<https://ddd.fit.cvut.cz/PubConf/>). Použitá platforma: Nette framework, MySQL.

Aplikace podporuje evidenci konferencí, jejich ročníků a publikací, tyto informace jsou propojené. Mezi hlavní požadavky na rozšíření patří:

- opravení BibTeX importu a exportu – odstranění problémů s importem a exportem,
- oprava exportu do textových formátů citací (IEEE, ACM),
- vylepšení vyhledávání publikací - podpora dalších kritérií, vyhledávání podle klíčových slov,
- vylepšení správy referencí - lepší rozpoznávání referencí, správa „vlastních“ publikací, agregace,
- odstranění drobných chyb, vylepšení uživatelské přívětivosti,
- kompletní revize správy skupin,
- vylepšení evidence konferencí i publikací – přidání nových položek do tabulky,
- vylepšení nápovědy - revize existujících tooltipů, tvorba nových, tvorba dokumentace.

Přesné požadavky stanoví vedoucí práce.

Veškeré provedené změny důkladně otestujte.