

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Lukáš Javůrek**
Osobní číslo: **M12000139**
Studijní program: **B2646 Informační technologie**
Studijní obor: **Informační technologie**
Název tématu: **Webová aplikace pro správu SEO**
Zadávající katedra: **Ústav nových technologií a aplikované informatiky**

Z á s a d y p r o v y p r a c o v á n í :

1. Seznamte se s metodami SEO analýzy.
2. Sestavte na základě obecných a zveřejněných doporučení vyhledávačů metodiku vyhodnocování SEO, kterou použijete v aplikaci.
3. Navrhněte strukturu aplikace a databáze.
4. Realizujte vlastní aplikaci vhodnými vývojovými prostředky a ověřte její funkčnost.
5. Vytvořte instalační distribuci a stručný návod k použití aplikace.
6. Zhodnoťte účinnost SEO po aplikaci vydaných doporučení na sledované stránky.

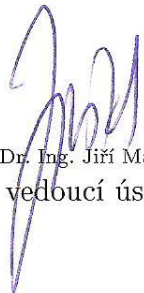
Rozsah grafických prací: **dle potřeby**
Rozsah pracovní zprávy: **cca 40 stran**
Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**
Seznam odborné literatury:

- [1] Gilmore, J. W., **Velká kniha PHP a MySQL 5 - kompendium znalostí pro začátečníky i profesionály**, Zoner Press, 2007
[2] Kosek, J., **PHP - tvorba interaktivních internetových aplikací**, Grada Publishing, 1999, ISBN 80-7169-373-1

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Kretschmer**
Ústav nových technologií a aplikované informatiky
Konzultant bakalářské práce: **Ing. Vojtěch Wrnata**
Ústav nových technologií a aplikované informatiky
Datum zadání bakalářské práce: **20. října 2014**
Termín odevzdání bakalářské práce: **15. května 2015**


prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.
děkan




prof. Dr. Ing. Jiří Maryška, CSc.
vedoucí ústavu

V Liberci dne 20. října 2014