

Jméno studenta: Kamil Lerch
Studijní program: Inženýrská informatika
Studijní obor: Informační technologie
Akademický rok: 2013/2014

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

NÁZEV TÉMATU:

Informační systém pro výzkumnou skupinu

NÁZEV TÉMATU V ANGLIČTINĚ:

Research Group Information System

VEDOUCÍ PRÁCE:

Ing. Radek Šilhavý, Ph.D.

ZÁSADY PRO VYPRACOVÁNÍ:

1. Vypracujte literární rešerši na dané téma.
2. Proveďte návrh a specifikaci požadavků na systém.
3. Navrhněte strukturu databáze.
4. Navrhněte vhodné prostředky pro vytvoření konečného systému.
5. Uvedený návrh implementujte.
6. Vytvořený systém otestujte po funkční a bezpečnostní stránce.
7. Proveďte prezentaci systému.

SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY:

1. SOBELL, Mark G. Mistrovství v Linuxu: příkazový řádek, shell, programování. Vyd. 1. Brno: Computer Press, 2007. ISBN 978-80-251-1726-2.
2. DAN, Cederholm a Robert Banh TECHNICAL REVIEWER. Webdesign s webovými standardy. Vyd. 1. Brno: Zoner Press, 2004, 256 s. Wrox beginning guides. ISBN 80-86815-15-3.
3. HLAVENKA, Jiří a Robert Banh TECHNICAL REVIEWER. Vytváříme WWW stránky a spravujeme moderní web site. 6. vyd. Brno: Computer Press, 2002, 354 s. Wrox beginning guides. ISBN 80-7226-748-5.
4. NIXON, Robin. Learning PHP, MySQL, JavaScript, and CSS. 2nd ed. Sebastopol, CA: O'Reilly, 2012, xxi, 556 p. ISBN 14-493-1926-2.
5. CONVERSE, Tim a Joyce PARK. PHP5 and MySQL bible. [3rd ed.]. Indianapolis, IN: Wiley, c2004. ISBN 07-645-5746-7.
6. BORONCZYK, Tim a Joyce PARK. Beginning PHP6, Apache, MySQL web development. [3rd ed.]. Indianapolis, IN: Wiley Pub., c2009, xxvii, 807 p. Wrox beginning guides. ISBN 978-0-470-39114-3.
7. LENGSTORF, Jason a Robert Banh TECHNICAL REVIEWER. Beginning PHP6, Apache, MySQL web development. [3rd ed.]. [Berkeley, Calif: Apress], 2010, xxvii, 807 p. Wrox beginning guides. ISBN 978-143-0228-486.
8. BOIKO, Bob. Content management bible. 2nd ed. Indianapolis, IN: Wiley Pub., xlvii, 1122 p. ISBN 07-645-7371-3.