

Podklad pro zadání BAKALÁŘSKÉ práce studenta

Jméno a příjmení: **Patrik Pahulák**
Osobní číslo: **I1800444**
Adresa: **Třebechovická 832/24, Hradec Králové – Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové 3, Česká republika**
Téma práce: **Relační databáze v MS SQL Serveru a jejich využití při tvorbě e-shopů**
Téma práce anglicky: **MS SQL Server relational databases and their use in development of e-shop**
Vedoucí práce: **doc. RNDr. Petra Poulová, Ph.D.**
Katedra informatiky a kvantitativních metod

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je teoretické vysvětlení základních vlastností a principů relačních databází, popis vybraných příkazů jazyka SQL a následná aplikace v podobě návrhu e-shopu.

Seznam doporučené literatury:

RIORDAN, Rebecca M. Vytváříme relační databázové aplikace. Praha: Computer Press, 2000. Databáze. ISBN 80-7226-360-9.
ŠIMONOVÁ, Stanislava. Databázové systémy I. Pardubice: Univerzita Pardubice, 2013. ISBN 978-80-7395-702-5.
LACKO, Ľuboslav. Web a databáze. Praha: Computer Press, 2001. Všechny cesty k informacím. ISBN 80-7226-555-5.
OPPEL, Andrew J. SQL bez předchozích znalostí: [průvodce pro samouky]. Brno: Computer Press, 2008. ISBN 978-80-251-1707-1.
KROENKE, David a David J. AUER. Databáze. Brno: Computer Press, 2015. ISBN 978-80-251-4352-0.
KŘÍŽ, Jiří a Petr DOSTÁL. Databázové systémy. Brno: Akademické nakladatelství CERM, 2005. ISBN 80-214-3064-8.
DOYLE, Matt. Beginning PHP 5.3. New York, USA: John Wiley & Sons, 2009. ISBN 0470413964.
KOSEK, Jiří. PHP – tvorba interaktivních internetových aplikací: podrobný průvodce. Praha: Grada, 1998. Průvodce (Grada). ISBN 80-7169-373-1.
HUDSON, Paul. PHP in a Nutshell. USA: O'Reilly Media, 2005. ISBN 9780596100674.
DUCKETT, Jon. HTML & CSS: design and build websites. Indianapolis, IN: Wiley, [2011]. ISBN 9781118008188.
KOSEK, Jiří. HTML: tvorba dokonalých WWW stránek : podrobný průvodce. Praha: Grada, 1998. Průvodce (Grada). ISBN 80-7169-608-0.
POUNCEY, Ian a Richard YORK. Beginning CSS: Cascading Style Sheets for Web Design. 3. Spojené království: Wrox Press, 2011. ISBN 978-0470891520.
FLANAGAN, David. JavaScript: the definitive guide. Seventh edition. Sebastopol: O'Reilly, 2020. ISBN 978-1491952023.

Podpis studenta:



Datum: **16.11.2021**

Podpis vedoucího práce:



Datum: