



Internet a zdravotnická informatika - 9. cvičení

MySQL II. – SQL dotazy a administrace MySQL v PhpMyAdminu

1. Pomocí odkazu na [www stránkách](#) předmětu spusťte aplikaci **phpMyAdmin** a vyberte si svou **databázi**.
2. Ve schématu databáze z předchozího cvičení **najděte nedostatky** z hlediska **normálních forem**. **Navrhňte a pomocí phpMyAdminu realizujte řešení** nalezených nedostatků.
3. Pomocí phpMyAdminu **vložte** do prázdných tabulek **data** (min. 3 záznamy do každé) a vypište z databáze **souhrnné počty pedagogů** za každou fakultu.
4. Podle **E-R schématu** v příloze ke cvičení **vytvořte** příslušné **tabulky**, použijte úložiště **InnoDB** a provažte tabulky pomocí **cizích klíčů**.
5. Tabulky **naplňte** ukázkovými daty a několika dotazy **ověřte funkčnost** realizovaného databázového modelu.