

11 PHP – vyhledávání a filtr dat

Teoretická část

Vysvětlete dotazy relační databáze s podmínkou pro filtr dat. Popište php funkce pro načtení a výpis dat z tabulky. Popište obě metody předání hodnoty prostřednictvím formuláře a její využití pro filtr dat.

Praktická část

Máte vytvořenu databázi *shop*, v ní tabulky *kategorie* a *produkty*. Vytvořte formulář s poli pro zadání hledaného produktu a výběr kategorie. Do rozbalovacího pole načtěte všechny kategorie z tabulky. Dále vytvořte kód, který vypíše všechny produkty, jejichž jméno začíná zadaným řetězcem znaků nebo všechny produkty zvolené kategorie. V případě, že budou zadány obě hodnoty (název i kategorie), provede se průnik obou podmínek.