

13 PHP – vložení dat do databáze

Teoretická část

Popište vytvoření spojení s databází, nastavení znakové sady, princip kontroly dat a uložení zadaných dat jako nového záznamu do databáze. Vysvětlete souvislosti mezi metodou odeslání dat formuláře, pojmenováním polí formuláře a PHP proměnnými. Vysvětlete SQL dotaz pro vložení záznamu.

Praktická část

Máte vytvořenu databázi *shop*, v ní tabulku *produkty*. Vytvořte spojení s databází, zkontrolujte odeslaná data a zařídte jejich uložení do tabulky *produkty*. V případě, že nebudou vyplněny povinné údaje (název, cena, kategorie a alias), zobrazí se zpráva, co je potřeba vyplnit. Budou-li data v pořádku, provede se jejich vložení a zobrazí se zpráva o úspěšném dokončení procesu.