

Vytvoření, změny a smazání tabulky (v databázi)

Jak vytvářet tabulku v databázi?

Nejprve použijeme phpMyAdmin: který je velice jednoduchý na použití a přitom je velmi efektivní. Budeme tedy vytvářet tabulku v phpMyAdmin: v levém menu zvolte databázi

V našem příkladě použijem SQL sekci pro vytváření tabulky nazvané "leni". Klikněte na "SQL" sekci a následně vložte následující instrukce do pole s textem.

Popis: INT: ukazuje, že musí být vloženo číslo bez desetinných míst AUTO_INCREMENT: nové ID (nové číslo) bude do tabulky vkládáno automaticky. VARCHAR: je používáno pro omezení množství znaků, které mohou být vloženy do pole pro text (to je důvodem, proč je následováno číslem, které značí maximální počet znaků) Budeme vytvářet tabulku "leni" s následujícími sloupci: nick, adresa, PS, místo a stát. Musíte získat následující okno, v levém menu uvidíte tabulku "leni".

Jak změnit tabulku v databázi

Jestliže víte, jak vytvořit tabulku, budete rozumět i jak ji změnit. Je to velice snadné. Podívejte se na následující příklad, kde budeme opět používat tabulku leni: Klikněte na "SQL" a vložte následující instrukce do zobrazeného pole

Popis

ALTER TABLE leni: Změna tabulky s názvem leni ADD: přidat pole email do tabulky

Musíte dostat následující zprávu:

Přidali jsme sloupec email do tabulky leni. Nyní tento sloupec opět odebereme. Klikněte na "SQL" a napište následující instrukce

Popis

ALTER TABLE leni: Změna tabulky s názvem leni DROP: pro smazání sloupce email z tabulky

Musíte dostat následující zprávu:

Jak smazat tabulku z databáze?

Po vytvoření a změně tabulky a jejich sloupců, ji nyní smažeme celou. Klikněte na "SQL" a vložte následující instrukce

Description

DROP TABLE leni: Smazání tabulky s názvem leni

Musíte dostat následující zprávu:

Jméno databáze: leni

1er champ: CREATE TABLE leni (id INT not null AUTO_INCREMENT, nick VARCHAR (20) not null, adresa VARCHAR (90) not null , PSC VARCHAR (10) not null , mesto VARCHAR (90) not null , stat VARCHAR (90) not null , PRIMARY KEY (id))