

Duomenų bazės lentelių kūrimas, redagavimas ir trynimas

Kaip sukurti duomenų bazės lentelę?

Įiame gide naudosime phpMyAdmin programa, kuria lengva naudotis ir kuri pakankamai efektyviai valdo duomenų bazines. Naudodami phpMyAdmin sukursime lentelę: pirmiausiai kairiajame meniu pasirinkime duomenų bazę.

Spragtelkite skyrių „SQL“, po to tekstiniame laukelyje įveskite informaciją apie lentelę.

Apibūdinimas: INT: Nurodo, kad turi būti vedamas tik sveikasis skaičius AUTO_INCREMENT: Naujas ID (naujas numeris) bus automatiškai rašomas. VARCHAR: Naudojamas apriboti laukelį galimą vesti simbolių skaičių (todėl po įios komandos nurodytas skaičius – tai yra didžiausias leistinas simbolių skaičius) Sukursime lentelę „members“ su laukais: nickname, address, postcode, town ir country. Jeigu matysite pranešimą, kad SQL užklausa sėkmingai vykdyta (Your SQL query has been successfully executed), vaidinasi, lentelė buvo sukurta ir jį galite pasirinkti kairiajame meniu.

Kaip keisti duomenų bazės lenteles?

Jeigu suprantate, kaip sukurti lentelę, tuomet suprantate, kaip ją redaguoti. Tai labai paprasta. Pavyzdyje vėl naudosisime lentelę „members“: Spragtelkite „SQL“, po to laukelyje įveskite instrukcijas:

Apibūdinimas

ALTER TABLE members: Lentelės „members“ modifikavimas ADD: Įtraukia lauką į lentelę

Turėtumėte matyti pranešimą „Your SQL query has been successfully executed“.

Į lentelę įtraukime naują lauką. Dabar ištrinkime kurį nors kitą lauką: Spragtelkite „SQL“ ir įveskite instrukcijas:

Apibūdinimas

ALTER TABLE members: Lentelės „members“ keitimas DROP: Ištrina lauką iš lentelės

Jeigu viskas teisingai, turėtumėte matyti pranešimą „Your SQL query has been successfully executed“:

Kaip ištrinti duomenų bazės lentelę?

Sukurime lentelę, keičime jos laukus, dabar ištrinkime lentelę: Spragtelkite „SQL“, po to įrašykite instrukcijas

Apibūrinimas

DROP TABLE members: Trina lentelę „members“

Turėtumėte gauti pranešimą „Your SQL query has been successfully executed“:

Duomenų bazės lentelės „Members“ kūrimo instrukcijos:

CREATE TABLE members (id INT not null AUTO_INCREMENT, nickname VARCHAR (20) not null, address VARCHAR (90) not null , post_code VARCHAR (10) not null , town VARCHAR (90) not null , country VARCHAR (90) not null , PRIMARY KEY (id))